



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : MUHAMMAD BADRID DUJA

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-ZJKB81

1. Satuan percepatan adalah ...

2. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

3. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu total di udara adalah ...

4. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

5. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 4 m/s. Waktu total di udara adalah ...

6. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 5 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!

7. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 4 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...

8. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

9. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 0° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...

10. Grafik posisi terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

11. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

12. Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-x adalah ...

13. Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-y adalah ...

14. Persamaan perpindahan pada GLBB adalah ...

15. Rumus komponen vektor pada sumbu-x adalah ...

16. Sebuah benda jatuh bebas selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

17. Sebuah vektor 21 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

18. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

19. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 5 m/s^2 selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

20. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

21. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 3 m/s² selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

22. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : M.ALI MURTADHO **KELAS** : Remidi Fisika X
TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-NL0GX2

1. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...
2. Sebuah benda ditembakkan dengan kecepatan awal 20 m/s pada sudut 60° . Rumus komponen horizontalnya adalah ...
3. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 1 m/s dan percepatan 5 m/s^2 selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
4. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 2 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
5. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 1 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...
6. Grafik percepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...
7. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...
8. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 3 m/s^2 selama 5 s. Perpindahannya adalah ...
9. Jika kecepatan benda yang dilempar ke atas semakin kecil, maka benda sedang bergerak menuju ...
10. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 13 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!
11. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 1 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
12. Apa arti simbol x pada persamaan GLB?
13. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...
14. Jika sebuah vektor memiliki besar 3 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...
15. Jika percepatan bernilai negatif, maka kecepatan benda akan ...
16. Pada GLBB, bagaimana nilai kecepatannya?
17. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...
18. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 5 m/s dan percepatan 4 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
19. Satuan percepatan adalah ...
20. Dalam model ideal gerak parabola, hambatan udara ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : AHMAT AFRAN DONI SEPTIAWAN

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-OJAM33

1. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

2. Kapanjangan GVB adalah ...

3. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 3 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

4. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

5. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

6. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)?

7. Gerak parabola merupakan perpaduan antara ... dan GLBB.

8. Jika sebuah vektor memiliki besar 9 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

9. Pada titik tertinggi GVA, percepatan benda bernilai ...

10. Grafik percepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

11. Sebuah benda jatuh bebas selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

12. Pada gerak jatuh bebas, arah percepatan searah dengan ...

13. Jika sebuah vektor memiliki besar 8 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

14. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

15. Jika percepatan bernilai positif, maka kecepatan benda akan ...

16. Kapanjangan GVB adalah ...

17. Sebuah vektor 23 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

18. Jika sebuah vektor memiliki besar 24 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

19. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

20. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 3 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

21. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 1 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

- 22.** Rumus komponen vektor pada sumbu-x adalah ...
-
- 23.** Komponen vektor pada arah horizontal disebut komponen ...
-
- 24.** Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...
-
- 25.** Satuan SI posisi adalah ...
-
- 26.** Jika kecepatan awal suatu benda nol dan hanya dipengaruhi gravitasi, maka gerakanya termasuk ...
-
- 27.** Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
-
- 28.** Pada GVB, kecepatan awal benda bernilai ...
-
- 29.** Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : ACHMAD WILDAN WAHYUDANI

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-316QI4

1. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 4 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

2. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...

3. Jika sebuah vektor memiliki besar 4 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

4. Pada GLBB, bagaimana nilai kecepatannya?

5. Apa arti simbol x_0 pada persamaan GLB?

6. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

7. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 2 m/s. Waktu total di udara adalah ...

8. Komponen vektor pada arah vertikal disebut komponen ...

9. Jika sebuah vektor memiliki besar 22 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

10. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

11. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 3 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

12. Jika sebuah vektor memiliki besar 7 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

13. Grafik kecepatan terhadap waktu pada GLB berbentuk ...

14. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 7 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

15. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 4 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

16. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu total di udara adalah ...

17. Grafik posisi terhadap waktu pada GLB berbentuk ...

18. Sebuah vektor 1 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

19. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

20. Pada GVA, arah percepatan berlawanan dengan arah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : M.WAHYUDI **KELAS** : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-RWKCNS

1. Pada GLB, bagaimana nilai kecepatannya?

2. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 4 m/s dan percepatan 5 m/s^2 selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

3. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 3 m/s^2 selama 3 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

4. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

5. Jika percepatan bernilai positif, maka kecepatan benda akan ...

6. Komponen vektor pada arah vertikal disebut komponen ...

7. Jika percepatan bernilai negatif, maka kecepatan benda akan ...

8. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 17 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

9. Sebuah vektor 23 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

10. Sebuah benda ditembakkan dengan kecepatan awal 22 m/s dan sudut elevasi 45° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$, hitung jarak mendarat maksimum yang dicapai benda!

11. Gerak parabola termasuk gerak ... dimensi.

12. Jika sebuah vektor memiliki besar 13 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

13. Pada GLBB, bagaimana nilai percepatannya?

14. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

15. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 2 m/s dan percepatan 3 m/s^2 selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

16. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 4 m/s^2 selama 4 s. Perpindahannya adalah ...

17. Titik terjauh lintasan gerak parabola disebut titik ...

18. Grafik kecepatan terhadap waktu pada GLB berbentuk ...

19. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

20. Satuan SI kecepatan adalah ...
-
21. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 3 s . Jarak yang ditempuh adalah ...
-
22. Persamaan posisi pada GLB adalah ...
-
23. Jika sebuah vektor memiliki besar 18 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...
-
24. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Beraturan (GLB)?
-
25. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Beraturan (GLB)?
-
26. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 1 m/s^2 selama 1 s . Kecepatan akhirnya adalah ...
-
27. Jika sebuah vektor memiliki besar 20 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...
-
28. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 3 s . Jarak yang ditempuh adalah ...
-
29. Sebuah vektor 6 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : AKHMAD ALFARIZI

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-CGMA96

1. Satuan SI kecepatan adalah ...

2. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

3. Komponen kecepatan awal pada arah horizontal adalah ...

4. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu total di udara adalah ...

5. Nilai percepatan gravitasi bumi yang sering digunakan dalam soal adalah ...

6. Gerak jatuh bebas merupakan gerak yang memiliki kecepatan awal ...

7. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

8. Persamaan kecepatan pada GLBB adalah ...

9. Nilai percepatan gravitasi bumi yang sering digunakan dalam soal adalah ...

10. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

11. Sebuah vektor 10 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

12. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 25 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

13. Pada GLB, bagaimana nilai kecepatannya?

14. Grafik percepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

15. Rumus jarak mendatar maksimum gerak parabola adalah ...

16. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

17. Pada GLBB, bagaimana nilai percepatannya?

18. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 0° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...

19. Sebuah vektor 16 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

20. Apa arti simbol x pada persamaan GLB?

21. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

22. Jika sebuah vektor memiliki besar 8 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : M RIDHO ARDIANSYAH **KELAS** : Remidi Fisika X
TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-SFFYY7

1. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 22 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!
2. Kapanjangan GVA adalah ...
3. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...
4. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 4 m/s dan percepatan 3 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
5. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu mencapai titik tertinggi adalah ...
6. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu total di udara adalah ...
7. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu total di udara adalah ...
8. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 90° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...
9. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu total di udara adalah ...
10. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...
11. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
12. Pada gerak parabola, gerak vertikal termasuk ...
13. Grafik percepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...
14. Apa arti simbol x pada persamaan GLB?
15. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
16. Jika sebuah vektor memiliki besar 22 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...
17. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
18. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...
19. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 11 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

20. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

21. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 4 m/s dan percepatan 4 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

22. Di titik tertinggi GVA, kecepatan benda bernilai ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : ARIF AMINULLAH

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-08C2T8

1. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

2. Komponen kecepatan awal pada arah horizontal adalah ...

3. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

4. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...

5. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 2 m/s^2 selama 4 s. Perpindahannya adalah ...

6. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 1 m/s dan percepatan 2 m/s^2 selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

7. Persamaan perpindahan pada GLBB adalah ...

8. Sebuah benda jatuh bebas selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

9. Sebuah vektor 5 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

10. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 5 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

11. Jika sebuah vektor memiliki besar 19 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

12. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

13. Sebuah vektor 13 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

14. Kapanjangan GJB adalah ...

15. Satuan SI kecepatan adalah ...

16. Jarak mendatar maksimum dilambangkan dengan ...

17. Kapanjangan GJB adalah ...

18. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 16 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!

19. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 1 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

20. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...

21. Pada titik tertinggi GVA, percepatan benda bernilai ...

22. Kapanjangan GLBB adalah ...

23. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

24. Sebuah vektor 14 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

25. Komponen vektor pada arah vertikal disebut komponen ...

26. Komponen kecepatan awal pada arah horizontal adalah ...

27. Persamaan perpindahan pada GLBB adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : MUHAMMAD ROFIQQUROHMAN

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-RUNBD9

1. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 5 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

2. Pada GLBB, bagaimana nilai percepatannya?

3. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

4. Kecepatan horizontal pada gerak parabola bernilai ...

5. Sebuah benda ditembakkan dengan kecepatan awal 15 m/s dan sudut elevasi 45° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$, hitung jarak mendarat maksimum yang dicapai benda!

6. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

7. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 2 m/s^2 selama 1 s. Perpindahannya adalah ...

8. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 5 m/s^2 selama 3 s. Perpindahannya adalah ...

9. Percepatan vertikal pada gerak parabola bernilai ...

10. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 17 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

11. Jika gravitasi diperbesar, maka jarak maksimum gerak parabola akan ...

12. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 2 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

13. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 2 m/s^2 selama 1 s. Perpindahannya adalah ...

14. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 1 m/s^2 selama 3 s. Perpindahannya adalah ...

15. Kapanjangan GLBB adalah ...

16. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 5 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

17. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

18. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Beraturan (GLB)?



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

19. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 3 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
-
20. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 18 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!
-
21. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...
-
22. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : DIAN VADA AGUSTINA

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-W5SBD10

1. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...

2. Grafik kecepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

3. Jika percepatan bernilai positif, maka kecepatan benda akan ...

4. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

5. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...

6. Percepatan vertikal pada gerak parabola bernilai ...

7. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 0° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...

8. Apa arti simbol x_0 pada persamaan GLB?

9. Pada GVA, arah percepatan berlawanan dengan arah ...

10. Grafik percepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

11. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...

12. Jika kecepatan awal diperbesar, maka jarak maksimum gerak parabola akan ...

13. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

14. Pada gerak parabola, gerak horizontal termasuk ...

15. Dalam model ideal gerak parabola, hambatan udara ...

16. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

17. Sebuah benda jatuh bebas selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

18. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 4 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...

19. Persamaan GLBB yang tidak memuat waktu adalah ...

20. Di titik tertinggi GVA, kecepatan benda bernilai ...

21. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

22. Nilai percepatan gravitasi bumi yang sering digunakan dalam soal adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

23. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu total di udara adalah ...

24. Luas daerah di bawah grafik v-t menunjukkan ...

25. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : SYAFAATUL KARIMAH **KELAS** : Remidi Fisika X
TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-EOJT511

1. Luas daerah di bawah grafik kecepatan terhadap waktu menunjukkan ...

2. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu total di udara adalah ...

3. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

4. Apa yang dimaksud dengan vektor?

5. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s² selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

6. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 1 m/s² selama 4 s. Perpindahannya adalah ...

7. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...

8. Sebuah sepeda menempuh jarak 3 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...

9. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)?

10. Pada gerak vertikal ke atas, waktu naik sama dengan waktu ...

11. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

12. Pada GVB, kecepatan awal benda bernilai ...

13. Jika sebuah vektor memiliki besar 10 N dan sudut 0°, maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

14. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...

15. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 4 m/s² selama 1 s. Perpindahannya adalah ...

16. Sebuah vektor 19 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

17. Kapanjangan GLBB adalah ...

18. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

19. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...

20. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...

21. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 90°, maka seluruh vektor berada pada sumbu ...

22. Rumus komponen vektor pada sumbu-x adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

23. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 3 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

24. Di titik tertinggi GVA, kecepatan benda bernilai ...

25. Pada GLB, bagaimana nilai kecepatannya?

26. Satuan SI posisi adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : FIORENZA AMADA RATRI

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-K9H9012

1. Sebuah vektor 7 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

2. Jika sebuah vektor memiliki besar 12 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

3. Pada gerak vertikal ke atas, waktu naik sama dengan waktu ...

4. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...

5. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 2 m/s dan percepatan 5 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

6. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 11 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

7. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

8. Jika gravitasi diperbesar, maka jarak maksimum gerak parabola akan ...

9. Grafik kecepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

10. Grafik posisi terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

11. Sebuah vektor 10 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

12. Kemiringan grafik v-t menunjukkan ...

13. Pada GLBB, bagaimana nilai percepatannya?

14. Apa yang dimaksud dengan komponen vektor?

15. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 2 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...

16. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 1 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

17. Jika sebuah vektor memiliki besar 4 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

18. Jika percepatan bernilai negatif, maka kecepatan benda akan ...

19. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 10 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

20. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 5 m/s. Waktu total di udara adalah ...

21. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 4 m/s dan percepatan 3 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

22. Jika sebuah vektor memiliki besar 2 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

23. Pada GLB, berapa nilai percepatannya?

24. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x semakin besar, maka komponen sumbu-y akan cenderung ...

25. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 5 m/s dan percepatan 4 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

26. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

27. Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-x adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : ACHMAD RIZQI **KELAS** : Remidi Fisika X
TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-BZC0T13

1. Pada gerak jatuh bebas, arah percepatan searah dengan ...

2. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 1 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

3. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

4. Jika kecepatan awal diperbesar, maka jarak maksimum gerak parabola akan ...

5. Gerak parabola termasuk gerak ... dimensi.

6. Kapanjangan GVA adalah ...

7. Jika sebuah vektor memiliki besar 4 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

8. Apa arti simbol x_0 pada persamaan GLB?

9. Sebuah vektor 16 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

10. Jika sebuah vektor memiliki besar 15 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

11. Sebuah vektor 16 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

12. Apa arti simbol v pada persamaan GLB?

13. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

14. Lintasan yang dilalui benda pada GLB berbentuk ...

15. Kapanjangan GVA adalah ...

16. Apa arti simbol x pada persamaan GLB?

17. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

18. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 18 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

19. Satuan SI posisi adalah ...

20. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

21. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : SETIO PURNOMO

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-BU65414

1. Gerak vertikal merupakan contoh penerapan ...

2. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

3. Gerak parabola merupakan perpaduan antara ... dan GLBB.

4. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

5. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

6. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 5 m/s dan percepatan 4 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

7. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

8. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

9. Sebuah benda ditembakkan dengan kecepatan awal 5 m/s dan sudut elevasi 45° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai benda!

10. Lintasan yang dilalui benda pada GLB berbentuk ...

11. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 3 m/s dan sudut elevasi 30° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

12. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

13. Jika sudut elevasi 90° , maka komponen horizontal kecepatan awal bernilai ...

14. Luas daerah di bawah grafik kecepatan terhadap waktu menunjukkan ...

15. Pada GLBB, bagaimana nilai kecepatannya?

16. Nilai percepatan gravitasi bumi yang sering digunakan dalam soal adalah ...

17. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 3 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

18. Rumus komponen vektor pada sumbu-x adalah ...

19. Jika sudut elevasi 0° , maka komponen vertikal kecepatan awal bernilai ...

20. Pada GLBB, bagaimana nilai kecepatannya?

21. Jika sudut elevasi 90° , maka komponen horizontal kecepatan awal bernilai ...

22. Pada GLBB, bagaimana nilai kecepatannya?



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

- 23.** Jika percepatan bernilai positif, maka kecepatan benda akan ...
-
- 24.** Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-y adalah ...
-
- 25.** Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 4 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
-
- 26.** Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-y adalah ...
-
- 27.** Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 1 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!
-
- 28.** Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-y adalah ...
-
- 29.** Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
-
- 30.** Sebuah benda ditembakkan dengan kecepatan awal 24 m/s dan sudut elevasi 45° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai benda!
-
- 31.** Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : SHINTA NURIL AZKIYAH **KELAS** : Remidi Fisika X
TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-1RP1G15

1. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 90° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...
2. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 5 s. Kecepatannya adalah ...
3. Jika percepatan bernilai positif, maka kecepatan benda akan ...
4. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
5. Gerak parabola termasuk gerak ... dimensi.
6. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 90° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...
7. Gerak parabola merupakan perpaduan antara ... dan GLBB.
8. Apa yang dimaksud dengan komponen vektor?
9. Kapanjangan GLBB adalah ...
10. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 17 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!
11. Sebuah vektor 14 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...
12. Pada GVA, arah percepatan berlawanan dengan arah ...
13. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 1 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!
14. Komponen vektor pada arah horizontal disebut komponen ...
15. Jika sudut elevasi 90° , maka komponen horizontal kecepatan awal bernilai ...
16. Gerak parabola banyak dijumpai pada lintasan ...
17. Jika sebuah vektor memiliki besar 19 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...
18. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 5 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
19. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 25 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

- 20.** Sebuah vektor 17 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...
-
- 21.** Nilai percepatan gravitasi bumi yang sering digunakan dalam soal adalah ...
-
- 22.** Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 14 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!
-
- 23.** Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 1 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : SORAYA DAMAYANTI

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-NTC5816

1. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 2 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

2. Grafik kecepatan terhadap waktu pada GLBB berbentuk ...

3. Grafik posisi terhadap waktu pada GLB berbentuk ...

4. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

5. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 2 m/s dan sudut elevasi 30°. Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

6. Pada GLB, berapa nilai percepatannya?

7. Persamaan GLBB yang tidak memuat waktu adalah ...

8. Apa arti simbol x_0 pada persamaan GLB?

9. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

10. Pada titik tertinggi GVA, percepatan benda bernilai ...

11. Sebuah vektor 23 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

12. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 2 m/s. Waktu mencapai titik tertinggi adalah ...

13. Pada GVA, arah percepatan berlawanan dengan arah ...

14. Pada gerak vertikal ke atas, waktu naik sama dengan waktu ...

15. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...

16. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 4 m/s dan percepatan 4 m/s² selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

17. Kapanjangan GJB adalah ...

18. Sebuah benda dilempar ke atas dengan kecepatan awal 1 m/s. Waktu total di udara adalah ...

19. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 8 m/s dan sudut elevasi 37°. Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!

20. Jika percepatan bernilai positif, maka kecepatan benda akan ...

21. Jika kecepatan benda yang dilempar ke atas semakin kecil, maka benda sedang bergerak menuju ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

- 22.** Sebuah vektor 18 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...
-
- 23.** Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 8 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!
-
- 24.** Pada GLB, berapa nilai percepatannya?
-
- 25.** Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : MALIHATUS SUBHIYA

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-9YFOZ18

1. Kapanjangan GJB adalah ...

2. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

3. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

4. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 3 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

5. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x adalah 0° , maka seluruh vektor berada pada sumbu ...

6. Gerak parabola merupakan perpaduan antara ... dan GLBB.

7. Percepatan gravitasi bumi dilambangkan dengan ...

8. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 24 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

9. Di titik tertinggi GVA, kecepatan benda bernilai ...

10. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 14 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

11. Di titik tertinggi GVA, kecepatan benda bernilai ...

12. Satuan SI posisi adalah ...

13. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...

14. Di titik tertinggi GVA, kecepatan benda bernilai ...

15. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 1 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

16. Sebuah benda jatuh bebas selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

17. Jika sebuah vektor memiliki besar 17 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...

18. Komponen vektor pada arah horizontal disebut komponen ...

19. Jika sebuah vektor memiliki besar 13 N dan sudut 90° , maka komponen sumbu-y vektor tersebut adalah ...

20. Jika sebuah vektor memiliki besar 17 N dan sudut 0° , maka komponen sumbu-x vektor tersebut adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

- 21.** Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 16 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!
-
- 22.** Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 5 m/s^2 selama 1 s . Perpindahannya adalah ...
-
- 23.** Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 1 m/s^2 selama 3 s . Perpindahannya adalah ...
-
- 24.** Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 7 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!
-
- 25.** Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 2 m/s . Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...
-
- 26.** Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 4 s . Jarak yang ditempuh adalah ...
-
- 27.** Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 17 m/s dan sudut elevasi 30° . Jika $g = 10 \text{ m/s}^2$ dan $\sin 60^\circ = 0,8$, hitung jarak mendatar maksimum yang dicapai peluru!
-



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : SEKAR AYU **KELAS** : Remidi Fisika X
TANGGAL : 15 Juni 2026 **KODE** : REM-ZJMJV19

1. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

2. Apa yang dimaksud dengan vektor?

3. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 4 m/s. Waktu mencapai titik tertinggi adalah ...

4. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 8 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

5. Jika sudut elevasi 90° , maka komponen horizontal kecepatan awal bernilai ...

6. Satuan SI posisi adalah ...

7. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 22 m/s dan sudut elevasi 60° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

8. Apa arti simbol v pada persamaan GLB?

9. Apa arti simbol v pada persamaan GLB?

10. Jika sudut vektor terhadap sumbu-x semakin besar, maka komponen sumbu-y akan cenderung ...

11. Sebuah vektor 16 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-y adalah ...

12. Pada gerak parabola, gerak vertikal termasuk ...

13. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Beraturan (GLB)?

14. Persamaan kecepatan pada GLBB adalah ...

15. Pada GVA, arah percepatan berlawanan dengan arah ...

16. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Beraturan (GLB)?

17. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 2 m/s^2 selama 1 s. Perpindahannya adalah ...

18. Sebuah sepeda menempuh jarak 1 m dalam waktu 2 s. Kecepatannya adalah ...

19. Jika kecepatan awal suatu benda nol dan hanya dipengaruhi gravitasi, maka gerakanya termasuk ...

20. Sebuah benda jatuh bebas selama 3 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

21. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 4 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

22. Dalam model ideal gerak parabola, hambatan udara ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

23. Sebuah vektor 1 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

24. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 6 m/s dan sudut elevasi 30° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : FAHMI ARDIANSYAH

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-X7H1A20

1. Apa yang dimaksud dengan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)?

2. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 5 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

3. Sebuah vektor 25 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

4. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 7 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\cos 37^\circ = 0,8$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-x!

5. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

6. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 2 m/s dan percepatan 4 m/s^2 selama 1 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

7. Gerak parabola termasuk gerak ... dimensi.

8. Sebuah vektor 24 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...

9. Kecepatan horizontal pada gerak parabola bernilai ...

10. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 3 m/s. Waktu mencapai titik tertinggi adalah ...

11. Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-y adalah ...

12. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

13. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...

14. Gerak parabola merupakan perpaduan antara ... dan GLBB.

15. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

16. Satuan SI kecepatan adalah ...

17. Sebuah sepeda menempuh jarak 4 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...

18. Sebuah sepeda menempuh jarak 5 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...

19. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 3 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...

20. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

21. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 4 m/s. Waktu untuk mencapai titik tertinggi adalah ...
.....
22. Sebuah benda dilempar vertikal ke atas dengan kecepatan awal 4 m/s. Waktu mencapai titik tertinggi adalah ...
.....
23. Rumus komponen vektor pada sumbu-x adalah ...
.....
24. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 3 m/s² selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
.....
25. Sebuah vektor 25 N membentuk sudut 60° terhadap sumbu-x. Nilai komponen sumbu-x adalah ...
.....



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

NAMA : ALICCYA ZALVA HEMAWAYUSI

KELAS : Remidi Fisika X

TANGGAL : 15 Juni 2026

KODE : REM-9A10921

1. Dalam model ideal gerak parabola, hambatan udara ...
2. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 17 m/s dan sudut elevasi 30° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!
3. Sebuah benda ditembakkan dengan kecepatan awal 20 m/s pada sudut 60° . Rumus komponen vertikalnya adalah ...
4. Pada GVB, kecepatan awal benda bernilai ...
5. Sebuah benda mula-mula diam dan mengalami percepatan 3 m/s^2 selama 2 s. Perpindahannya adalah ...
6. Fungsi trigonometri yang digunakan untuk mencari komponen sumbu-y adalah ...
7. Sebuah bola ditendang dengan kecepatan awal 14 m/s dan sudut elevasi 30° . Hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!
8. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 2 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
9. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 3 s. Kecepatannya adalah ...
10. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 4 s. Kecepatannya adalah ...

11. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 5 m/s selama 5 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
12. Gerak parabola merupakan perpaduan antara ... dan GLBB.
13. Sebuah mobil mula-mula diam lalu dipercepat 2 m/s^2 selama 5 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
14. Sebuah benda memiliki kecepatan awal 3 m/s dan percepatan 1 m/s^2 selama 4 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
15. Sebuah benda dijatuhkan dari keadaan diam selama 2 s. Kecepatan akhirnya adalah ...
16. Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan awal 15 m/s dan sudut elevasi 37° . Jika $\sin 37^\circ = 0,6$, hitung komponen kecepatan awal pada sumbu-y!
17. Dalam model ideal gerak parabola, hambatan udara ...
18. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 4 m/s selama 1 s. Jarak yang ditempuh adalah ...
19. Rumus komponen vektor pada sumbu-y adalah ...
20. Sebuah sepeda menempuh jarak 2 m dalam waktu 1 s. Kecepatannya adalah ...



SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI FISIKA X
Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

LANJUTAN HALAMAN 2

21. Pada GVB, kecepatan awal benda bernilai ...
