



## Sigma Course Wanto



Jl. Raya S. Prawiro Sudirdjo Dsn Kemantren Wetan No. 32 Ds. Terusan Kec. Gedeg

Kab. Mojoketo Jawa Timur 61351 Telp/Wa : 082339057396

e-mail : [muhammadwanto36@gmail.com](mailto:muhammadwanto36@gmail.com)

### SOAL LATIHAN

<b>KELAS</b>	<b>: VII</b>	<b>Nama Siswa</b>	<b>: Zadda Faras S</b>
<b>Matematika</b>	<b>: Perbandingan</b>	<b>Nilai</b>	<b>:</b>

**A. Pilihlah jawaban berikut dengan tepat !**

- Jumlah uang Faras dan uang Risky adalah Rp 110.000,00. Jika uang Faras dan uang Rizky berbanding 5 : 6, maka besar uang Indah adalah ....
  - Rp 44.000,00
  - Rp 50.000,00
  - Rp 60.000,00
  - Rp 66.000,00
- Harga 6 meter kain Rp 90.000,00. Harga 25 meter kain adalah adalah ....
  - RP 300.000,00
  - Rp 375.000,00
  - Rp 450.000,00
  - Rp 525.000,00
- Sebuah mobil memerlukan 5 liter bensin untuk menempuh jarak 60 km. Jika mobil tersebut menghabiskan 40 liter bensin, maka jarak yang ditempuh adalah ....
  - 200 km
  - 240 km
  - 300 km
  - 480 km
- Suatu pekerjaan dapat diselesaikan oleh 25 orang dalam waktu 32 hari. Jika dikerjakan oleh 20 orang maka akan selesai dalam .... hari.
  - 34
  - 35
  - 40
  - 41
- Sebuah piringan hitam berputar 45 putaran per menit selama 13 menit. Berapa lama piringan hitam berputar jika kecepatan putarannya 78 putaran per menit?
  - 6,5 menit



## Sigma Course Wanto



Jl. Raya S. Prawiro Sudirdjo Dsn Kemantren Wetan No. 32 Ds. Terusan Kec. Gedeg

Kab. Mojoketo Jawa Timur 61351 Telp/Wa : 082339057396

e-mail : [muhammadwanto36@gmail.com](mailto:muhammadwanto36@gmail.com)

---

- b. 7 menit
- c. 7,5 menit
- d. 8 menit
6. Sebuah ruangan yang kotor memerlukan waktu 18 menit apabila dibersihkan oleh 5 orang. Bila ruangan tersebut hanya dibersihkan oleh 3 orang, maka waktu yang diperlukan adalah ....
- a. 30 menit
- b. 27 menit
- c. 25 menit
- d. 24 menit
7. Untuk membuat 5 potong kue diperlukan  $\frac{1}{2}$  kg gula. Jika banyak gula yang disediakan 2 kg, maka banyaknya kue yang bisa dibuat sebanyak .... potong kue
- a. 10
- b. 15
- c. 20
- d. 25
8. Dua puluh lima orang dapat menyelesaikan suatu pekerjaan selama 54 hari. Jika dikerjakan oleh 18 orang, maka pekerjaan itu akan selesai dalam waktu .... hari.
- a. 60
- b. 65
- c. 70
- d. 75
9. Pak Wanto membagikan uang kepada 45 anak. Masing-masing anak mendapat Rp 4.000,00. Jika uang itu dibagikan kepada 60 anak, maka uang yang diterima masing-masing anak adalah ....
- a. Rp 2.000,00
- b. Rp 2.500,00
- c. Rp 2.750,00
- d. Rp 3.000,00
10. Seorang anak mengetik 115 kata setiap 5 menit. Jika anak itu mengetik selama 30 menit, maka banyak kata yang dapat diketik adalah ....
- a. 670 kata
- b. 680 kata
- c. 690 kata
- d. 700 kata
11. Pak Purnomo menyediakan rumput yang cukup untuk 18 ekor sapi selama 4 hari. Jika ia



## Sigma Course Wanto



Jl. Raya S. Prawiro Sudirdjo Dsn Kemantren Wetan No. 32 Ds. Terusan Kec. Gedeg

Kab. Mojoketo Jawa Timur 61351 Telp/Wa : 082339057396

e-mail : [muhammadwanto36@gmail.com](mailto:muhammadwanto36@gmail.com)

---

- membeli 6 ekor lagi, maka persediaan rumput akan habis dalam ....
- 3 hari
  - 4 hari
  - 5 hari
  - 6 hari
12. Upah pekerja setiap 4 jam adalah Rp 17.000,00. Upah yang diterima pekerja jika ia bekerja selama 7 jam adalah ....
- Rp 29.750,00
  - Rp 30.000,00
  - Rp 32.500,00
  - Rp 33.000,00
13. Sebuah toko jilbab menjual 1 lusin jilbab dengan harga Rp 300.000,00. Jika Bu Whenna membeli jilbab 15 buah, maka yang harus dibayar Bu Whenna adalah ....
- Rp 325.000,00
  - Rp 350.000,00
  - Rp 360.000,00
  - Rp 375.000,00
14. Jika nilai tukar 2 dollar Amerika adalah Rp 21.000,00, maka nilai Rp 525.000,00 dalam dollar Amerika adalah ....
- 49 dollar
  - 50 dollar
  - 51 dollar
  - 53 dollar
15. Sekeranjang rumput jika dimakan seekor sapi habis dalam 4 hari. Jika dimakan seekor kambing habis dalam waktu 7 hari. Jika dimakan kedua hewan tersebut, maka sekeranjang rumput akan habis dalam .... hari.
- 1
  - 2
  - 2,5
  - 3

😊 Selamat Mengerjakan 😊