

## SOAL PSIKOTES – TES MATEMATIKA DASAR

1. Untuk mengerjakan 1 unit rumah dibutuhkan waktu 36 hari dengan 12 tenaga kerja. Berapa waktu akan dihabiskan bila menggunakan 24 tenaga kerja?
  - a. 14 hari
  - b. 15 hari
  - c. 16 hari
  - d. 17 hari
  - e. 18 hari
2. Sebuah pesawat terbang berangkat dari kota kupang menuju kota jakarta pukul 7 pagi dan perjalanan ke jakarta selama 4 jam. Transit di denpasar selama 30 menit. Pada pukul berapa pesawat tersebut tiba dijakarta?
  - a. 10.45
  - b. 11.00
  - c. 11.15
  - d. 11.30
  - e. 11.45
3. Perbandingan uang Adi dan Ida adalah 3 : 2. Jika uang adi dan ida berjumlah Rp. 150.000.; berapa masing masing uang Adi dan Ida?
  - a. Rp. 80.000 dan Rp. 60.000
  - b. Rp. 90.000 dan Rp. 60.000
  - c. Rp. 90.000 dan Rp. 70.000
  - d. Rp. 100.000 dan Rp. 80.000
  - e. Rp 100.000 dan Rp. 90.000
4. Angga mempunyai uang Rp. 4.500.000 dan ia berniat membeli sebuah handycam seharga Rp. 2.500.000 sebelum discon. Harga diskon handycam tersebut adalah 20%. Selain itu, angga juga membelanjakan uangnya untuk keperluan lain sebesar Rp. 1.500.000, berapa sisa uang angga saat itu?
  - a. Rp. 1.000.000
  - b. Rp. 1.200.000
  - c. Rp. 1.300.000
  - d. Rp. 1.400.000
  - e. Rp. 1.500.000
5. Putri membeli boneka seharga Rp. 50.000. kemudian, boneka dijual lagi dengan harga Rp. 80.000. berapa persen keuntungan putri?
  - a. 30%
  - b. 40%
  - c. 50%

## SOAL PSIKOTES – TES MATEMATIKA DASAR

- d. 60%
  - e. 70%
6. Jarak antara kota A ke kota Z adalah 360 km. Jika ditempuh dengan sepeda motor berkecepatan 90 km/jam maka lama perjalanan adalah...
- a. 160 menit
  - b. 180 menit
  - c. 200 menit
  - d. 220 menit
  - e. 240 menit
7. Defan menabung di bank Rp. 150.000. Bunga 1 tahunnya adalah 12,5%. Maka jumlah tabungan Defan setelah 1 tahun adalah...
- a. Rp. 158.750
  - b. Rp. 168.750
  - c. Rp. 178.750
  - d. Rp. 188.750
  - e. Rp. 198.750
8. Pak RW mendapat sumbangan 8 karung beras. Tiap karung beratnya 50kg. Beras dibagikan kepada 20 orang warga. Tiap warga memperoleh beras sebanyak...
- a. 40 kg
  - b. 36 kg
  - c. 24 kg
  - d. 20 kg
  - e. 60 kg
9. Ibu mempunyai uang sebesar Rp. 30.000. uang itu dibelikan lauk pauk Rp. 12.000, sayuran Rp. 5.000, dan minyak goreng Rp. 4.000, sisa uang ibu adalah...
- a. Rp. 10.000
  - b. Rp. 9.000
  - c. Rp. 8.000
  - d. Rp. 7.000
  - e. Rp. 6.000
10. Jika sebuah foto berukuran 12 cm dan 15 cm diletakkan disebuah karton. Pada bagian atas sisi dan kanan foto masih tersisa karton selebar 2 cm. Jika foto dan karton sebangun maka luas karton adalah...
- a. 20 cm
  - b. 25 cm

SOAL PSIKOTES – TES MATEMATIKA DASAR

- c. 30 cm
- d. 16 cm
- e. 40 cm

11. Berapa banyak rusuk yang dimiliki kubus?

- a. 12 buah
- b. 16 buah
- c. 32 buah
- d. 10 buah
- e. 22 buah

12. 2 4 6 8 10 ...

- a. 12
- b. 22
- c. 44
- d. 55
- e. 13

13. 4 3 8 6 16 12 ....

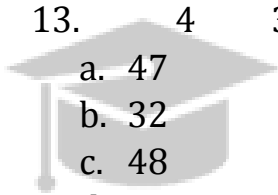
- a. 47
- b. 32
- c. 48
- d. 49
- e. 78

14. 192 192 96 32 ...

- a. 4
- b. 6
- c. 8
- d. 10
- e. 12

15. 1 dasawarsa + 3 lustrum - 1 windu =...

- a. 23 tahun
- b. 20 tahun
- c. 17 tahun
- d. 13 tahun
- e. 10 tahun



MATH ESHA

## SOAL PSIKOTES – TES MATEMATIKA DASAR

Link pembahasan : <https://youtu.be/KmNC2lr0CaY>

Link jualan : <https://juragan.sr12jawatengah.id/lp-link/>

