

1. Dengan 9 liter bensin sebuah mobil dapat menempuh jarak 72 km. Banyak liter bensin yang diperlukan untuk menempuh jarak 108 km adalah ...
- A 15 liter B 8 liter
C 13,5 liter D 6 liter
2. Sebuah pekerjaan dapat diselesaikan dalam waktu 16 hari oleh 5 orang pekerja. Agar pekerjaan tersebut dapat diselesaikan dalam waktu 10 hari, maka diperlukan tambahan pekerja sebanyak ..
- A 2 orang B 3 orang
C 6 orang D 8 orang
3. Mita membeli 4 pulpen seharga Rp10.000,00. Jika Mita ingin membeli 9 pulpen yang sama, uang yang harus dibayar Mita adalah
- A Rp20.500,00 B Rp22.500,00
C Rp25.000,00 D Rp27.500,00
4. Sebuah konveksi dapat menjahit 150 potong pakaian selama 6 hari. Berapa banyak pakaian yang dapat dijahit selama 21 hari?
- A 450 B 475
C 500 D 525
5. Harga 3 lusin pensil Rp 45.000,-. Harga 32 pensil tersebut adalah ...
- A Rp 32.000,- B Rp 34.000,-
C Rp 36.000,- D Rp 40.000,-

6. Sebuah toko menjual beberapa jenis kue. Untuk membuat 12 loyang kue bolu diperlukan 3 kg mentega. Mentega yang diperlukan untuk membuat 20 loyang kue adalah
- A 4 kg B 5 kg
C 6 kg D 8 kg
7. Sebuah pekerjaan dapat diselesaikan oleh 50 orang dalam waktu 8 bulan. Agar pekerjaan tersebut dapat diselesaikan dalam waktu 5 bulan, diperlukan tambahan pekerja sebanyak
- A 30 orang B 42 orang
C 45 orang D 80 orang
8. Sebuah mobil dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam dapat menempuh jarak dari kota P ke kota Q dalam waktu 1,2 jam. Agar jarak itu dapat ditempuh dalam waktu 45 menit, maka kecepatan mobil yang harus dicapai adalah
- A 96 km/jam B 72 km/jam
C 60 km/jam D 40 km/jam
9. Sebuah mobil memerlukan 15 liter bensin untuk menempuh jarak 240 km. Jika mobil akan menempuh jarak 560 km, maka banyak bensin yang diperlukan adalah
- A 30 liter B 32 liter
C 35 liter D 40 liter
10. Perbandingan banyak siswa laki-laki dan perempuan kelas VII adalah 7 : 5, jika jumlah siswa kelas VII seluruhnya 36 orang, banyak siswa laki-laki adalah
- A 15 orang B 21 orang
C 24 orang D 29 orang