

1. Dengan 9 liter bensin sebuah mobil dapat menempuh jarak 72 km. Banyak liter bensin yang diperlukan untuk menempuh jarak 108 km adalah ...

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> A | 15 liter | <input type="checkbox"/> B | 8 liter |
| <input type="checkbox"/> C | 13,5 liter | <input type="checkbox"/> 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 ..

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> A | 2 orang | <input type="checkbox"/> B | 3 orang |
| <input type="checkbox"/> C | 6 orang | <input type="checkbox"/> 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

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> A | Rp20.500,00 | <input type="checkbox"/> B | Rp22.500,00 |
| <input type="checkbox"/> C | Rp25.000,00 | <input type="checkbox"/> D | Rp27.500,00 |

4. Sebuah konveksi dapat menjahit 150 potong pakaian selama 6 hari. Berapa banyak pakaian yang dapat dijahit selama 21 hari?

- | | | | |
|----------------------------|-----|----------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> A | 450 | <input type="checkbox"/> B | 475 |
| <input type="checkbox"/> C | 500 | <input type="checkbox"/> D | 525 |

5. Harga 3 lusin pensil Rp 45.000,-. Harga 32 pensil tersebut adalah ...

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> A | Rp 32.000,- | <input type="checkbox"/> B | Rp 34.000,- |
| <input type="checkbox"/> C | Rp 36.000,- | <input type="checkbox"/> 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