

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

|                            |      |                            |      |
|----------------------------|------|----------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> A | 4 kg | <input type="checkbox"/> B | 5 kg |
| <input type="checkbox"/> C | 6 kg | <input type="checkbox"/> 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

|                            |          |                            |          |
|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> A | 30 orang | <input type="checkbox"/> B | 42 orang |
| <input type="checkbox"/> C | 45 orang | <input type="checkbox"/> 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

|                            |            |                            |            |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> A | 96 km/ jam | <input type="checkbox"/> B | 72 km/ jam |
| <input type="checkbox"/> C | 60 km/ jam | <input type="checkbox"/> 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 ... .

|                            |          |                            |          |
|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> A | 30 liter | <input type="checkbox"/> B | 32 liter |
| <input type="checkbox"/> C | 35 liter | <input type="checkbox"/> 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 ...

|                            |          |                            |          |
|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> A | 15 orang | <input type="checkbox"/> B | 21 orang |
| <input type="checkbox"/> C | 24 orang | <input type="checkbox"/> D | 29 orang |