

I. PECAHAN

1. Hasil dari $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{5}{8}$ adalah...
2. Hasil dari $\frac{1}{5} \times 0,5$ adalah... (pecahan)
3. Hasil dari $4 \frac{1}{5} : \frac{3}{5}$ adalah...
4. Bentuk sederhana dari $\frac{11}{7}$ adalah...
5. Bentuk desimal dari $\frac{12}{10}$ adalah...
6. Hasil dari $0,12 \times 0,6$ adalah...
7. Hasil dari $3 \frac{3}{5} - 1 \frac{4}{6}$ adalah...
8. Hasil dari $7 \frac{3}{10} + 0,6$ adalah... (desimal)
9. Tentukan p , jika $4 \frac{1}{6} + p = 6 \frac{1}{2}$
10. Hasil dari $85\% - \frac{7}{20}$ adalah... (persen)
11. Hasil dari $9 \times \frac{2}{3}$ adalah...
12. $1,25 \times \frac{6}{10} = \dots$ (desimal)
13. $\frac{7}{5} : 30\%$ adalah... (pecahan)

II. KECEPATAN

1. Sebuah sepeda motor melaju dengan kecepatan 60 km/jam dan membutuhkan waktu 2 jam 15 menit. Berapa jarak yang ditempuh?
2. Sebuah mobil melaju dengan kecepatan 80 km/jam, menempuh jarak 160 km. Volume yang dibutuhkan adalah...
3. Ubahlah satuan kecepatan dibawah ini!
36 km/jam = ... m/jam

-
4. Jarak kota A dan kota B adalah 210 km. Sebuah bis berangkat dari kota A pukul 08.00 dan tiba di kota B pukul 11.00. Berapa km/jam kecepatan rata-rata bis tersebut?
 5. Pak Anta membawa $4\frac{3}{8}$ kg mangga yang akan dibagikan kepada 5 orang dengan bagian yang sama. Berapa kg mangga yang didapatkan masing-masing orang?
 6. $90 \text{ km/jam} = \dots \text{ m/detik}$
 7. Tio mengendarai sepeda dari rumah ke taman dengan kecepatan rata-rata 120 m/menit. Jika Tio tiba di taman dalam waktu 15 menit, berapa km jarak rumah Tio ke taman?

III. DEBIT

1. $0,01 \text{ hl} = \dots \text{ dl}$
2. $4 \text{ liter} = \dots \text{ cc}$
3. Volume bak mandi di rumah Budi adalah 240 liter. Jika waktu yang diperlukan untuk mengisi bak mandi adalah 30 menit berapa liter/menit debit kran air tersebut?
4. Sebuah bak mandi diisi air selama 30 menit dengan debit 10 liter/menit. Maka volume air dalam bak tersebut adalah... liter.
5. Sebuah drum mempunyai volume 60 liter. Diisi minyak dengan debit 6 liter/menit. Waktu yang diperlukan untuk mengisi drum hingga penuh adalah... menit.
6. Sebuah pintu bendungan mengalirkan air sebanyak 800 dm^3 dalam waktu 4 detik. Debit air pada bendungan tersebut adalah... liter/detik.

IV. SKALA

1. Perbandingan antara ukuran peta dengan gambar sebenarnya disebut...
2. Jarak antara kota A ke kota B adalah 25 m, dan jarak pada peta adalah 5 cm, maka skala yang digunakan adalah...

-
3. Tinggi pohon pada gambar adalah 2 cm, dan tinggi pohon sebenarnya 8 meter. Berapa skala yang digunakan?
 4. Jarak dari kota Mojokerto ke Surabaya 75 km. Jarak dari kota Mojokerto ke Surabaya pada peta yang berskala 1 : 1.250.000 adalah...
 5. Diketahui skala sebuah peta adalah 1 : 200.000. Jarak antara kota A dan kota B adalah 4,8 cm. jarak kedua kota tersebut adalah... km.
 6. Pada denah tanah pak Gian digambar dengan bentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Jika skala 1 : 300, luas tanah pak Gian sebenarnya adalah... m².