

LATIHAN PH 4 MATEMATIKA

1. Soal cerita penjumlahan dan pengurangan pecahan
2. Perkalian pecahan biasa dan campuran

Nama :
Kelas : V ...

Berilah tanda silang (x) pada jawaban a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar! *Tulislah caranya.*

1. Paman membeli $2\frac{1}{4}$ kg anggur dan $1\frac{3}{4}$ kg apel untuk diberikan kepada nenek. Berat seluruh buah yang dibeli paman sebanyak ... kg.
a. 3
b. 4
c. $3\frac{3}{4}$
d. $4\frac{1}{4}$
2. Ibu mempunyai tepung terigu sebanyak 7,5 kg. Tepung tersebut digunakan untuk membuat kue sehingga tersisa 2,45 kg. Terigu yang digunakan ibu untuk membuat kue sebanyak ... kg.
a. 4,05
b. 4,95
c. 5,05
d. 5,15
3. Fatimah membawa 3,5 m tali untuk kegiatan pramuka sedangkan Aisyah membawa tali $\frac{1}{4}$ m lebih panjang dari tali milik Fatimah. Panjang tali milik Fatimah dan Aisyah adalah ... m.
a. 7,25
b. 7,5
c. 7,75
d. 8,25
4. Sebuah bak mandi mula-mula terisi air $\frac{1}{2}$ bagian. Setelah Adam mandi, air di bak mandi tersebut tersisa 30%. Air yang digunakan Adam mandi sebanyak ... bagian.
a. $\frac{1}{2}$
b. $\frac{1}{3}$
c. $\frac{1}{4}$
d. $\frac{1}{5}$
5. Hasil dari $\frac{2}{5} \times 10$ adalah
a. 6
b. 5
c. 4
d. 3
6. $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8} = \dots$
a. $\frac{4}{12}$
b. $\frac{3}{28}$
c. $\frac{3}{31}$
d. $\frac{3}{32}$
7. $1\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \dots$
a. $1\frac{2}{5}$
b. $1\frac{1}{5}$
c. $1\frac{3}{10}$
d. $1\frac{1}{10}$
8. Hasil dari $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5}$ adalah
a. $1\frac{1}{2}$
b. $1\frac{3}{4}$
c. $2\frac{1}{4}$
d. $2\frac{1}{2}$