

QUIZZ Worksheets

UH MATEMATIKA KELAS 7

Total questions: 10

Worksheet time: 9mins

Instructor name: ndl namerror

Name Class Date

1. Isilah titik-titik berikut untuk menyatakan pecahan senilai!

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{\dots} = \frac{27}{\dots} = \frac{\dots}{50}$$

a) 15, 45, 30

b) 10, 45, 30

c) 10, 15, 30

d) 8, 45, 50

2. Perbandingan pecahan berikut yang benar adalah

a) $\frac{5}{8} > \frac{7}{10}$

b) $\frac{3}{4} > \frac{2}{3}$

c) $\frac{1}{8} > \frac{2}{7}$

d) $\frac{2}{6} > \frac{2}{4}$

3. $23,51 + 8,76 - 3,44 =$

a) 23,38

b) 28,83

c) 82,83

d) 28,38

4. $40\% + 2\frac{1}{4} \times 1,5 \div \frac{1}{5}$

a) $\frac{690}{40}$

b) $\frac{690}{20}$

c) $\frac{691}{40}$

d) $17\frac{10}{40}$

5. Aisyah membeli sepasang sepatu dengan harga Rp 260.000,00. Jika sepasang sepatu tersebut mendapat potongan harga atau diskon sebesar 25 %. Berapa uang yang harus dibayar oleh Aisyah?
a) Rp 90.000
b) Rp 65.000
c) Rp 295.000
d) Rp 195.000
6. Aisyah membuat kue dengan komposisi $\frac{3}{2}$ kg telur, $\frac{1}{4}$ kg margarin, dan 0,5 kg gula pasir. Berapa (kg) jumlah bahan-bahan yang digunakan Aisyah untuk membuat kue?
a) $\frac{2}{3}$
b) $\frac{3}{2}$
c) $\frac{9}{4}$
d) $2\frac{3}{4}$
7. Ibu mempunyai 14,07 meter kain yang akan dibuat menjadi beberapa baju. Jika satu baju memerlukan 2,01 meter kain, banyak baju yang dapat dibuat Ibu adalah....
a) 8
b) 7
c) 10
d) 9
8. Ibu berbelanja di pasar dengan membawa uang Rp 350.000. Jika $\frac{4}{5}$ uang ibu dipakai untuk membeli daging. Maka sisa uangnya akan digunakan untuk membeli sayur. Berapa rupiah Ibu harus membayar untuk membeli sayur?
a) Rp 270.000
b) Rp 70.000
c) Rp 60.000
d) Rp 280.000
9. Bentuk persen dan desimal dari $\frac{3}{4}$ adalah
a) 75% dan 7,5
b) 75% dan 0,75
c) 45% dan 4,5
d) 45% dan 0,45

10.

Yusuf diberi waktu $2\frac{1}{2}$ jam untuk menyelesaikan ujian yang terbagi menjadi 3 bagian. Bagian

pertama menghabiskan waktu $\frac{1}{4}$ jam. Bagian berikutnya menghabiskan waktu $1\frac{1}{2}$ jam. Tentukan

waktu yang tersisa untuk menyelesaikan ujian tersebut! (jam)

a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{2}{3}$