

**QUIZIZZ** 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)  $\frac{2}{3}$