

PENILAIAN HARIAN MATEMATIKA

Kompetensi Dasar :

3.2 Menjelaskan berbagai bentuk pecahan (biasa, campuran, desimal, dan persen) dan hubungan di antaranya

Nama: _____

Kelas: _____

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

1. Bentuk pecahan campuran dari $\frac{16}{5}$ adalah
a. $5\frac{1}{3}$ b. $3\frac{1}{5}$ c. $3\frac{1}{3}$ d. $5\frac{1}{5}$
2. Bentuk pecahan biasa dari $3\frac{4}{7}$ adalah
a. $\frac{28}{7}$ b. $\frac{25}{7}$ c. $\frac{21}{7}$ d. $\frac{12}{7}$
3. Bentuk pecahan biasa dari 1,25 adalah
a. $\frac{1}{25}$ b. $\frac{125}{10}$ c. $\frac{125}{100}$ d. $\frac{125}{1000}$
4. Bentuk pecahan desimal dari $\frac{11}{20}$ adalah
a. 0,055 b. 0,55 c. 5,5 d. 55,0
5. Bentuk pecahan biasa dari 23 % adalah
a. $\frac{23}{10}$ b. $\frac{23}{100}$ c. $\frac{23}{1000}$ d. $\frac{23}{10000}$
6. Bentuk persen dari $\frac{17}{25}$ adalah
a. 17 % b. 34 % c. 51 % d. 68%

B. Ubahlah bentuk pecahan biasa berikut ini menjadi pecahan desimal!

$$\frac{9}{5} = \frac{9 \times}{5 \times} = \boxed{}$$

C. Ubahlah bentuk persen berikut ini menjadi bentuk pecahan biasa paling sederhana!

$$35\% = \frac{:}{:} = \underline{\quad}$$

D. Ubahlah bentuk pecahan campuran berikut ini menjadi bentuk pecahan biasa!

$$2\frac{7}{10} = \underline{\times} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

E. Pasangkanlah pecahan biasa berikut ini dengan bentuk-bentuk yang lainnya

$$\frac{1}{5}$$

$$1\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$85\%$$

$$\frac{17}{20}$$

$$0,2$$

الحمد لله رب العالمين

