

PECAHAN

LATIHAN 1

Nama :

Kelas :

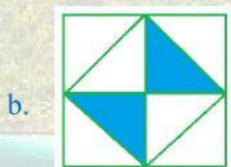
1. Tentukan nilai pecahan pada daerah yang diberi warna ! (buat ke pecahan paling sederhana)



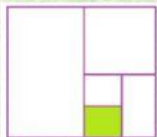
= —

d. 

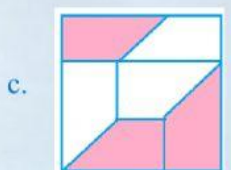
= —



= —

e. 

= —



= —

2. Tentukan ke bentuk yang paling sederhana

a. $\frac{42}{48} = \text{—}$

c. $\frac{125}{200} = \text{—}$

b. $\frac{48}{84} = \text{—}$

d. $\frac{240}{440} = \text{—}$

3. Sisipkan tepat satu pecahan

a. $\frac{3}{8}$, —, $\frac{5}{12}$

b. $\frac{1}{5}$, —, $\frac{1}{2}$

4. Sisipkan tepat dua pecahan diantara dua pecahan berikut ini
(gunakan pecahan yang paling sederhana)

a. $\frac{1}{2}$, $-$, $-$, $\frac{1}{3}$

b. $\frac{1}{3}$, $-$, $-$, $\frac{2}{5}$

5. Lengkapilah tabel pecahan, desimal dan persen di bawah ini !

NO	PECAHAN BIASA	PECAHAN DESIMAL	PERSEN
1	$\frac{1}{5}$		%
2	$\frac{1}{20}$		%
3	$2\frac{3}{8}$		%
4	$\frac{7}{16}$		%
5	$\frac{\square}{\square}$	0,4	%
6	$\frac{\square}{\square}$	0,56	%
7	$\frac{\square}{\square}$	2,375	%
7	$\frac{\square}{\square}$	0,23232....	%
8	$\frac{\square}{\square}$		40%
9	$\frac{\square}{\square}$		52%
10	$\frac{\square}{\square}$		$18\frac{3}{4}$ %
11	$\frac{\square}{\square}$		$2\frac{1}{2}$ %
12	$\frac{\square}{\square}$		$33\frac{1}{3}$ %

6. Gunakan lambang “ < “ , “ > “ atau “ = “ untuk menyatakan hubungan masing-masing pecahan

a. $\frac{3}{4}$ 0,4

c. $\frac{1}{4}$ 0,3

b. 0,75 $\frac{3}{4}$

d. $\frac{7}{8}$ $\frac{7}{12}$

7. Urutkanlah pecahan di bawah ini dengan urutan naik
(urutkan pecahan dengan menarik pecahannya dan letakkan di kotak
bawahnya sesuai urutan pecahan !)

a. $\frac{2}{4}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{4}{7}$; $\frac{5}{9}$

→ ; ;

b. 0,74 ; 60% ; 0,9 ; $\frac{4}{5}$

→ ; ;

c. 0,75 ; $\frac{4}{9}$; 50% ; $\frac{2}{5}$

→ ; ;

d. 198% ; $1\frac{79}{80}$; $\frac{49}{25}$; $1\frac{4}{5}$; 1,987

→ ; ; ;