

LAN FITXA

1. Esan ezazu zatiki hauetatik zein diren unitatea baino txikiagoak.

$$\frac{4}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{4}{4} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{5}{5}$$

2. Osa ezazu.

$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{10}$
$\frac{9}{10}$	$\frac{20}{10}$
$\frac{10}{10}$	$\frac{3}{10}$

- Unitatearen berdinak diren zatikiak: $10/10$
- Unitatea baino zatiki txikiagoak:
 $7/10$ $9/10$ $3/10$
- Unitatea baino zatiki handiagoak:
 $15/10$ $20/10$

3. Idatz itzazu zatikiak eta erantzun galderei.

- a. 5. mailako ikasleek jolastokiaren heren bat dekoratu dute. Jolastoki osoa, jolastoki bat baino gehiago, ala gutxiago dekoratu dute?

Jolastokiaren / $1/3$: jolastoki bat baino gutxiago

_____ dekoratu dute.

- b. Anek zuku bat prestatu du hiru laranja erdirekin. Laranja bat, bat baino gehiago, ala bat baino gutxiago erabili du?

/ laranja. _____ laranja erabili ditu zukua prestatzeko.

$3/2$: laranja bat baino gehiago

- c. Alfontok liburuz bete ditu apalategiaren sei zati. Apalategi guztia, bat baino gehiago, ala bat baino gutxiago bete du?

Apalategiaren / _____ bete du.

$1/6$: apalategi bat baino gutxiago

4. Idatz ezazu kasu bakoitzean unitatera iristeko falta den zatikia.

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{3}{7}$

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

f) $\frac{7}{15}$

g) $\frac{9}{20}$

l) $\frac{2}{3}$

j) $\frac{4}{8}$

k) $\frac{2}{10}$

l) $\frac{5}{12}$

m) $\frac{12}{13}$

n) $\frac{6}{18}$

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{4}{7}$

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

f) $\frac{8}{15}$

g) $\frac{11}{20}$

i) $\frac{1}{3}$

j) $\frac{4}{8}$

k) $\frac{8}{10}$

l) $\frac{7}{12}$

m) $\frac{1}{13}$

n) $\frac{12}{18}$

5. Txango batean, Jonek bidearen $\frac{3}{4}$ egin ditu; Ebak, erdia; eta Raulek, $\frac{1}{4}$.

Nork egin du bide luzeagoa, Raulek ala Jonek? **Jonek.** Ebak ala Raulek? **Ebak.**

6. $\frac{5}{2}$ kiwi baldin badituz, zenbat kiwi dituz? **2 kiwi eta erdi**

7. Bi pastel berdin dituz. Bat 4 zati berdinetan zatitu dugu, eta bestea, 8 zati berdinetan. Dabidek lehen pastelaren 3 zati hartu ditu, eta Julenek, bigarrenaren 3. Nork hartu du gehiago? Zergatik?

Dabidek. Zenbakitzaile berdina duten bi zatikitan, izendatzaile txikiena duena handiagoa delako.

8. Osa itzazu zatikiak, desberdintzak egia izan daitezen.

a) $\frac{9}{9} > \frac{3}{9}$

b) $\frac{12}{20} < \frac{12}{15}$

c) $\frac{7}{7} > \frac{7}{10} > \frac{7}{16}$

d) $\frac{6}{10} < \frac{6}{10} < \frac{6}{10}$

e) $\frac{12}{15} > \frac{12}{15}$

f) $\frac{5}{5} < \frac{5}{10}$

Erantzun irekia, parametro hauen barruan:

a) > 3 , b) > 20 , c) < 16 , d) < 6 i > 6 e) > 12 f) > 10

9. Ordena itzazu zatikiak, handienetik txikienera.

$$\frac{4}{3} \quad \frac{14}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{9}{3} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{3}{3}$$

$14/3$ $10/3$ $9/3$ $7/3$ $5/3$ $4/3$ $3/3$ $1/3$

10. Ordena itzazu zatikiak, txikienetik handienera.

$$\frac{7}{3} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{7}{1} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{7}{5}$$

$7/12$ $7/10$ $7/9$ $7/7$ $7/5$ $7/4$ $7/3$ $7/1$

11. Ordena itzazu zatikiak, txikienetik handienera.

$$\frac{4}{9} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{11}{9} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{15}{9}$$

$1/9$ $2/9$ $4/9$ $5/9$ $7/9$ $9/9$ $11/9$ $15/9$

12. Ordena itzazu zatikiak, handienetik txikienera.

$$\frac{5}{17} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{5}{1} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{5}{5}$$

5/1 5/3 5/4 5/5 5/6 5/8 5/9 5/17