



1. Adierazi zatiki bakoitza grafiko baten bidez:

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{8}{3}$$

2. Adierazi zatikien bidez ondoko egoerak:

a) 12 ikasletatik 5-ek betaurrekoak ditu.

b) Urtean 152 egunetan euria egiten du Irunen

c) Pertsona batek pisatzen dituen 75 kg-tatik 45 kg ura dira

d) Lurra 5 zatitan banatu ezkerre, ura 3 zatitan aurkituko genuke

lortutako zatikien artetik zeintzuk dira baliokideak?

3. Lortu  $a$ -ren balioa ondorengo zatikiak baliokideak izan daitezen:

$$a) \frac{2}{5} = \frac{a}{15}$$

$$b) \frac{10}{15} = \frac{2}{a}$$

4. Ordenatu txikienetik haundienera ondorengo zatikiak::

$$\frac{6}{8}, \frac{5}{4}, \frac{5}{6}, \frac{10}{8}$$

5. Sinplifikatu ondorengo zatikiak:

$$a) \frac{32}{24}$$

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

6. Egin eragiketa hauek eta sinplifikatu:

$$a) \frac{4}{2} + \frac{3}{5} + 1 =$$

$$b) \frac{5}{6} + \frac{1}{2} - \frac{1}{8} =$$

$$c) \frac{7}{5} - \frac{8}{3} + \frac{9}{10} =$$



MATEMATIKA

Kurtsoa 2012-2013

Izena-----

Taldea-----

7. Supermerkatuan marka on baten 6 kg patata erosten ditugu, horietatik 4 kg aprobetxatu ditugu, gainerakoa azala eta usteldutako zatiak zirelako, pataten zein zatiki bota dugu?

Hurrengo egunean patatak ondoko baserritar bati erostea erabaki dugu. Berak pataten 6 zatitatik 5 aprobetxatuko ditugula ziurtatzen digu, eta berriro bueltatuko garela ez du zalantza izpirik. Bere pataten zein zatiki botako dugu?

Baserritarrari 6 kg patata erosten badizkiot zenbat kg aprobetxatuko ditugu?

Mereziko du supermerkatu bueltatzea?

8. Institutuko  $\frac{3}{7}$  ikasle mutilak dira,  $\frac{7}{14}$  ak neskek, eta gainontzekoak irakasleak. Zein zatiki dira irakasleak?