

1. Írd át tizedestört alakba a törteket!

$$\frac{6}{10} =$$

$$\frac{27}{10} =$$

$$\frac{5}{100} =$$

$$\frac{3}{1000} =$$

$$\frac{7}{2} =$$

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

$$\frac{11}{4} =$$

$$\frac{12}{8} =$$

2. Karikázd be azokat a törteket, amelyek tizedes tört alakja végtelen!

Számolás nélkül dönts el!

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

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{24}{40}$$

$$\frac{15}{6}$$

$$\frac{12}{13}$$

$$\frac{24}{30}$$

$$\frac{12}{9}$$

$$\frac{11}{400}$$

3. Mennyi a következő számok négyzete?

$$3^2 = \dots\dots\dots$$

$$5^2 = \dots\dots\dots$$

$$7^2 = \dots\dots\dots$$

$$12^2 = \dots\dots\dots$$

$$20^2 = \dots\dots\dots$$

4. Mennyi a számok négyzetgyöke?

$$\sqrt{16} = \dots\dots\dots$$

$$\sqrt{36} = \dots\dots\dots$$

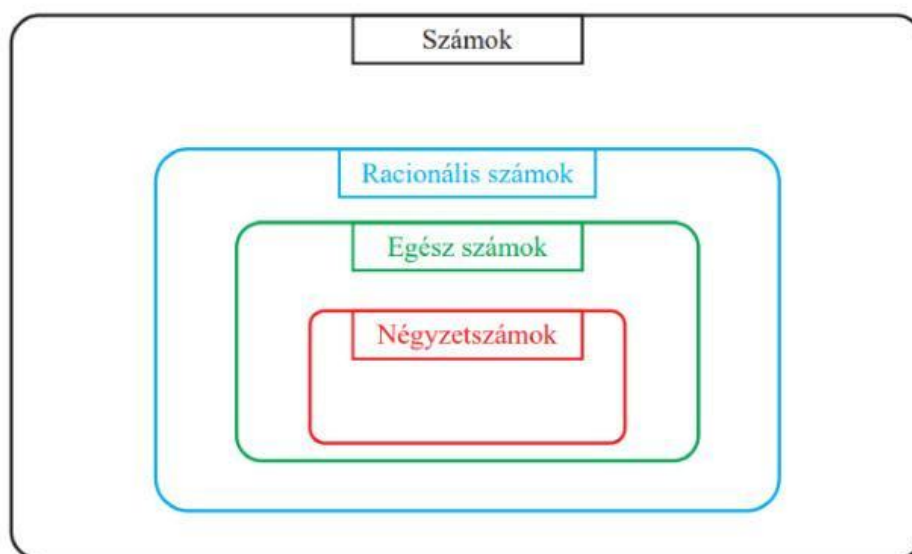
$$\sqrt{81} = \dots\dots\dots$$

$$\sqrt{64} = \dots\dots\dots$$

$$\sqrt{100} = \dots\dots\dots$$

5. Helyezd el a számokat a halmazábrában!

-8	$\frac{3}{7}$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{25}$	$-\frac{12}{4}$	0,1	$\sqrt{6,25}$	0,3	169	5,42
----	---------------	------------	-------------	-----------------	-----	---------------	-----	-----	------



6. Számold ki a négyzet területét, ha oldala 2,5 cm!

7. Számold ki a kocka felszínét, ha élei 5 cm-esek!

8. Mekkora a négyzet oldalai, ha területe 225 cm^2 !

9. Mekkora a kocka élei, ha felszíne 486 cm^2 !