

6.osztály - Gyakorló feladatsor

1. Határozd meg az értékeket!

$$q = 5 - (-1,5) + (-4) \cdot (-2); \quad q = \dots\dots\dots$$

$$r = \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4} \right) : \frac{5}{6}; \quad r = \dots\dots\dots$$

elsőként elvégzett művelet eredménye: —

$$27,5 - 3,4 \cdot 12,9 \quad s =$$

elsőként elvégzett művelet eredménye:

2. Pótold a hiányzó mérőszámokat!

$$0,2 \text{ óra} + 4,5 \text{ perc} = \dots\dots\dots \text{ másodperc}$$

$$5,55 \text{ kg} - 15 \text{ dkg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$3 \text{ m} + 75 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$180 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

3. Arányossági feladatok

- a) A boltban 5 kg narancsért 2375 Ft -ot fizettünk. Mennyit fizettünk volna, ha 73 kg narancsot vásárolunk?

1 kg narancs ára:

73 kg narancs ára:

- b) Egy kocsí kereke 12 fordulattal 54 m -t tesz meg. Mekkora utat tesz meg, ha 102-t fordul?

Írd ide a műveleteket, hogyan számolod ki:

Válasz: 102 fordulattal $\dots\dots\dots$ m-t tesz meg.

4. Százalékszámítási feladatok

a) Egy nyakék ára 1400 Ft volt, melyet 65%-al megemelték. Hány Ft az új ára?

100 %

1 %

65 %

új ár:

5. Egy 54 szálós rózsacsokorban a fehér és piros rózsák aránya 4:5 Hány szál fehér és hány piros rózsa van a csokorban?

1. lépés:

2. lépés:

3. lépés: · =

· =

A csokorban fehér és piros rózsa van.

6. Mekkora a kocka felszíne, ha éle 2,5 cm? Ha segít, rajzold le a hálóját a füzetedbe! Figyelj a mértékegységre!

A = · · =

7. Húzd be a négyszög nevét a megfelelő fogalomhoz! Nézz utána a fogalmaknak!

trapéz négyzet paralelogramma téglalap deltoid rombusz

olyan négyszög, amelynek van két egyenlő szomszédos oldalárja:

olyan paralelogramma, amelynek minden oldala és szöge egyenlő:

olyan paralelogramma, amelynek minden oldala egyenlő:

olyan négyszög, amelynek van párhuzamos oldalpárja:

olyan négyszög, amelynek minden szöge derékszög:

olyan négyszög, amelynek van két párhuzamos oldalpárja: