

10. Erika a boltban vett 3,4 kg húst, amelynek kilogrammja 3,15 €. Vett még négy tábla csokit, egyenként 1,23 €-ért. Ötven €-sal fizetett. Mennyi pénzt kapott vissza?

11. Egy 1,2 km hosszú útszakaszon kicserélik a szennyvízvezetékét. Hány darab 15,4 m hosszú csődarab kell a teljes cseréhez?

1. Végezd el a mértékegységek átváltását!

6,72 m = cm 72 dk = kg

4,5 l = hl 5,6 ha = m²

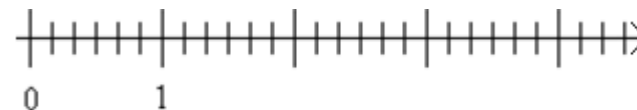
0,65 m³ = dm³

2. Végezd el a kerekítéseket!

ezresre: 76826 ≈ tizedre: 7,8498 ≈

egészre: 77,921 ≈

3. Ábrázold a következő számokat a számegyenesen!



$\frac{5}{2}$; $\frac{19}{6}$; $\frac{15}{5}$; $\frac{2}{3}$

4. Írd be az adott számokat a megfelelő helyre! (Egy szám több helyre is kerülhet.)

725478; 876903; 645388; 4444444

3-mal osztható:

4-gyel osztható:

5. Egy szám akkor osztható 18-cal, ha.....

.....

5.5. Mit írhatunk a \square helyére, hogy a $934562\square$ osztható legyen az adott számokkal! Töltsd ki a táblázatot!

| 934562 \square | 2-vel | 3-mal | 4-gyel | 5-tel | 8-cal | 9-cel |
|------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| \square | | | | | | |

6. Bontsd fel a 120-at prímtényezőik szorzatára!

7. Végezd el a műveleteket!

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{6} + \frac{7}{12} =$$

$$\frac{21}{18} \cdot \frac{15}{35} =$$

$$\frac{8}{9} : \frac{10}{15} =$$

$$\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} : 3\frac{1}{3} =$$

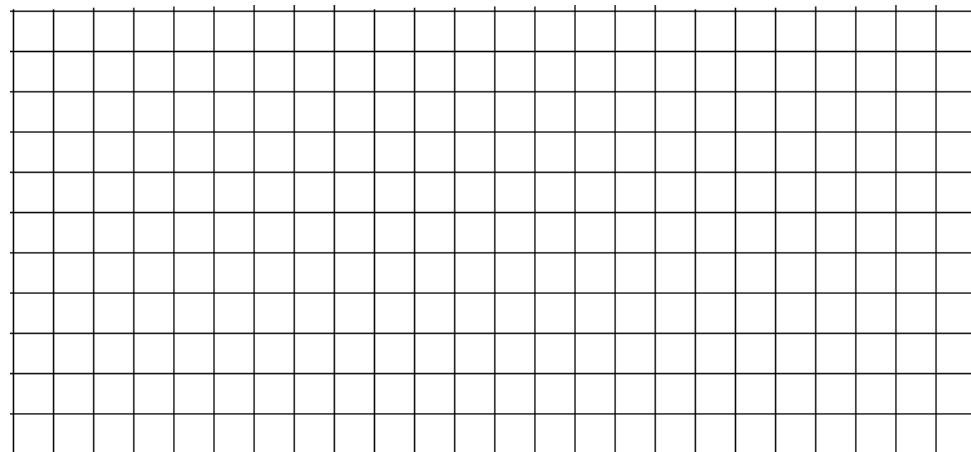
$$123 + 7,89 + 34,6 =$$

$$2,78 \cdot 6,5 =$$

$$(-14) : (-2) \cdot (+7) - (+12) : (-4) - 3 + (-4) \cdot (+5) =$$

8. Egy tizedesjegyre végezd el az osztást! Mennyi a maradék? Ellenőrizd!

$$6,5 : 0,78 =$$



9. Végezd el a műveleteket!

$$(-45) - (+34) - (-21) + (+9) + (-12) =$$

$$(-45) : (+9) =$$

$$(-7) \cdot (-8) =$$