

Gr. A

1. Oblicz sposobem pisemnym. Wyniki trzech dowolnych działań zapisz słownie:

- a) $7,9 + 14,967$
- b) $70,46 - 6,87$
- c) $45,81 \cdot 3$
- d) $173,34 \cdot 3,5$
- e) $7913,34 : 2$
- f) $4,4919 : 0,03$

2. Oblicz:

- a) $0,75 - \frac{1}{2}$
- b) $3,6 + \frac{2}{3}$
- c) $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} - 0,5 \cdot 0,75$
- d) $\frac{2}{5} \cdot (3,8 - 2 \cdot 0,15) - \frac{1}{2} \cdot 0,2$

3. Jeden kilogram cebuli kosztuje 2,25 zł. Ile zapłacimy za cztery cebule, które ważą 32 dag?

4. Za 12 metrów materiału pościelowego mama zapłaciła 228 zł. Nasza sąsiadka kupiła 18 metrów takiego materiału. Ile zapłaciła sąsiadka?

5. (*) Oblicz:

$$\frac{\frac{3}{4} - \frac{1}{12}}{\frac{3}{5} + 1} + \frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{5}}{1 \frac{1}{5} - \frac{2}{3}} =$$

6 (**). Trzy książki mają razem 625 stron. Książka pierwsza ma o 59 stron więcej niż trzecia, a druga o 170 stron więcej niż trzecia. Oblicz, ile stron ma każda książka.

Gr. B

1. Oblicz sposobem pisemnym. Wyniki trzech dowolnych działań zapisz słownie:

- a) $9,7 + 14,967$
- b) $70,64 - 6,78$
- c) $54,18 \cdot 3$
- d) $371,43 \cdot 3,5$
- e) $3187,34 : 2$
- f) $4,9941 : 0,03$

2. Oblicz:

- a) $1 \frac{1}{2} - 0,5$
- b) $4,8 + \frac{2}{3}$
- c) $4,8 + \frac{1}{3} \cdot \left(1,2 - \frac{3}{5}\right)$
- d) $0,5 : \left(6 - 2,4 \cdot \left(1,6 + \frac{2}{5}\right)\right)$

3. Jeden kilogram buraków kosztuje 5,25 zł. Ile zapłacimy za trzy buraki, które ważą 36 dag?

4. Za 12 piłek do siatkówki dyrekcja szkoły zapłaciła 228 zł. Ile pieniędzy zapłaciłaby dyrekcja, gdyby kupiono 18 piłek?

5. (*) Oblicz:

$$\frac{\frac{5}{6} - \frac{1}{2}}{\frac{2}{3} - \frac{1}{2}} : \frac{3 \frac{1}{9} - 1}{2 - \frac{1}{3}} =$$

6 (**). Trzy książki mają razem 625 stron. Książka pierwsza ma o 59 stron więcej niż trzecia, a druga o 170 stron więcej niż trzecia. Oblicz, ile stron ma każda książka.