

Imię i nazwisko

Zad. 1 (12p) Oblicz:

a) $7,9 + 14,967 = \dots\dots\dots$ e) $7913,34 : 2 = \dots\dots\dots$

b) $70,46 - 6,87 = \dots\dots\dots$ f) $4,4919 : 0,03 = \dots\dots\dots$

c) $45,81 \cdot 3 = \dots\dots\dots$ g) $2,15 : 100 = \dots\dots\dots$

d) $173,34 \cdot 3,5 = \dots\dots\dots$ h) $18,3 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$

Zad. 2. (8p) Oblicz:

a) $0,75 - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

b) $3,6 + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} - 0,5 \cdot 0,75 = \dots\dots\dots$

d) $\frac{2}{5} \cdot (3,8 - 2 \cdot 0,15) - \frac{1}{2} \cdot 0,2 = \dots\dots\dots$

.....
W zadaniach 3 – 6 zamaluj prostokąt obok poprawnej odpowiedzi. Jeśli się pomylisz, błędną odpowiedź otocz kółkiem.

Zad. 3 Dwie godziny i dwadzieścia minut to:

- A. 2,5 h B. 2,2 h C. $2\frac{1}{3}$ h D. inna odpowiedź

Zad. 4 Wynikiem działania $2,55 + 2,55$ jest liczba:

- A. 2,110 B. 4,110 C. 5,1 D. inna odpowiedź

Zad. 5 Jeśli od liczby 0,7 odejmiemy liczbę $\frac{1}{2}$, to w wyniku otrzymamy:

- A. $\frac{1}{5}$ B. 0,12 C. 0,35 D. inna odpowiedź

Zad. 6 Odległość 25 metrów wyrażona w kilometrach to:

- A. 0,25 km B. 0,025 km C. 0,0025 km D. inna odpowiedź

Zad. 7 (5p) Oceń prawdziwość zdań – zamaluj prostokąt obok jednej z odpowiedzi: PRAWDA lub FAŁSZ. Jeśli się pomylisz, błędną odpowiedź otocz w kółko.

Ułamek $\frac{1}{4}$ zapisany w postaci dziesiętnej to 0,25 PRAWDA FAŁSZ

Wynikiem działania $2,87 - 1,99$ jest liczba 0,98 PRAWDA FAŁSZ

Ułamek $\frac{3}{4}$ jest większy od ułamka 0,34 PRAWDA FAŁSZ

Jeśli liczbę 15,3 pomnożę przez tysiąc, to otrzymam 1530 PRAWDA FAŁSZ

Jeśli jeden jogurt kosztuje 1,89 zł, a drugi 99 gr, to razem kosztują 2,88 zł PRAWDA FAŁSZ

Zad. 8 (5p) Zapoznaj się z tabelą. Przedstawia ona cennik sklepiku jednej z bielskich szkół:

Nazwa towaru	Cena (zł)	Nazwa towaru	Cena (zł)
Sok marchwiowy	2,15	Długopis	1,55
Sok owocowy	1,99	Ołówek	1,20
Sok porzeczkowy	2,05	Korektor	4,75
Kanapka z szynką	3,25	Zeszyt 96k w kratkę	3,80
Kanapka z serem	3,19	Zeszyt 96k w linie	3,70

a) Zosia chce kupić najtańszy sok oraz kanapkę z serem. Musi więc wydać

b) Kasia zebrała zamówienia od klasy i musi kupić 4 kanapki z serem, dwie kanapki z szynką, trzy soki owocowe oraz jeden sok marchwiowy. Koledzy i koleżanki dali jej łącznie 30 złotych. Czy wystarczy jej ta kwota na zakupy? Jeśli tak, to ile jej zostanie? Jeśli nie, to ile jej zabraknie?

Odp.

Zad. 9* Ile cyfr po przecinku będzie miała liczba $15,36^{15}$ ($15,36$ do potęgi 15)? Odpowiedź uzasadnij.