



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Oblicz:

a) $1\frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$

c) $1\frac{5}{7} \cdot 2\frac{1}{4} =$

b) $2\frac{3}{4} - \frac{7}{12} =$

d) $5\frac{1}{2} : 1\frac{3}{8} =$

2. Basia kupiła batonik za 1,25 zł, wafelek za 1,10 zł oraz soczek za 1,45 zł. Zapłaciła monetą 5-złotową. Ile otrzymała reszty?

3. Oblicz sposobem pisemnym:

a) $48,7 + 0,56$

b) $9,3 - 6,623$

c) $5,28 \cdot 2,9$

d) $6,48 : 2,7$

4. Czy podane nierówności są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$\frac{3}{8} < 0,42$ TAK NIE

$\frac{3}{5} + 0,41 > 1$ TAK NIE

5. Zapisz rozwinięcia dziesiętne liczb:

a) $\frac{3}{5} =$

b) $\frac{2}{25} =$

c) $\frac{1}{6} =$

d) $1\frac{1}{3} =$

6. Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz poprawne odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

Reszta z dzielenia 429 przez 7 jest równa

A. 2

B. 9

Liczbę 429 można zapisać w postaci

C. $429 = 61 \cdot 7 + 9$ D. $429 = 61 \cdot 7 + 2$

7. Oblicz. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

a) $42 : 6 - 4 =$

b) $12 + 3 \cdot (15 - 8) =$

c) $60 : 15 : 2 \cdot 2 =$

8. Oblicz. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

a) $0,5 \cdot 0,6 + 0,3^2 =$

b) $2,8 + 1,7 - 0,6 + 0,04 =$

c) $0,36 : 0,4 : (1 - 0,7) =$

9. Mama upiekła 36 babeczek. Ala zjadła $\frac{1}{6}$ wszystkich babeczek, Bartek - 6 babeczek, a Czarek - $\frac{1}{4}$ tego, co pozostało. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Czarek zjadł 6 babeczek.

prawda fałsz

Ala zjadła o 1 babeczkę więcej niż Bartek.

prawda fałsz

Zostało dokładnie 18 babeczek.

prawda fałsz

W sumie dzieci zjadły $\frac{1}{2}$ upieczonych babeczek.

prawda fałsz

10. Uzupełnij:

a) $\frac{2}{5} + \dots = 0,75$

b) $1,65 - \dots = \frac{1}{4}$

c) $\dots + \frac{9}{20} = 0,85$

11. Dwudziestą cyfrą po przecinku liczby 0,2(345) jest:

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5