

Temat: Działania pisemne – zadania

Znajdź liczbę:

- a) o 25 mniejszą od iloczynu liczb 56 i 48,
- b) o 7 większą od ilorazu liczb 3600 i 150,
- c) 2 razy większą od różnicy liczb 4008 i 289,
- d) 3 razy mniejszą od sumy liczb 592 i 95.

Temat: Kolejność wykonywania działań

Przypominam kolejność wykonywania działań:

1. *Działania w nawiasach.*
2. *Potęgowanie.*
3. *Mnożenie lub dzielenie (w kolejności od lewej strony do prawej).*
4. *Dodawanie lub odejmowanie (w kolejności od lewej strony do prawej).*

Oblicz, zgodnie z kolejnością wykonywania działań (możesz liczyć w głowie lub pisemnie – np. g i h):

- a) $28 - 6 + 4 =$
- b) $32 : 8 \cdot 3 =$
- c) $28 - (6 + 4) =$
- d) $40 - 5 \cdot 3 =$
- e) $44 : [(20 - 9) \cdot 2] =$
- f) $4^2 + 8 : 2 =$
- g) $(7^2 + 11) \cdot 30 - 4 \cdot 6 : 3 =$
- h) $438 - (1248 - 1230 : 10) : 15 =$

Temat: Sprowadzanie ułamków zwykłych do wspólnego mianownika

Sprowadź ułamki do wspólnego mianownika:

- | | |
|------------------------------------|--|
| a) $\frac{3}{4}$ i $\frac{5}{9}$ | d) $5\frac{1}{14}$ i $\frac{1}{4}$ |
| b) $\frac{2}{3}$ i $\frac{3}{4}$ | e) $2\frac{1}{2}$, $13\frac{1}{7}$ i $4\frac{3}{4}$ |
| c) $2\frac{5}{6}$ i $4\frac{5}{8}$ | f) $6\frac{3}{4}$, $10\frac{5}{6}$ i $1\frac{2}{3}$ |

Temat: Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych

Oblicz:

a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$

f) $\frac{7}{8} - \frac{4}{5} =$

b) $3\frac{2}{5} + 4\frac{1}{7} =$

g) $5\frac{11}{12} - 1\frac{7}{8} =$

c) $8\frac{7}{8} + 4\frac{3}{4} =$

h) $3\frac{5}{9} - 1\frac{8}{15} =$

d) $4\frac{7}{9} + 7\frac{4}{6} =$

i) $7\frac{1}{7} - 4\frac{5}{6} =$

e) $16\frac{4}{5} + 95\frac{7}{8} =$

j) $65\frac{3}{8} - 48\frac{2}{3} =$

Temat: Mnożenie ułamków zwykłych

Oblicz. Wynik podaj w jak najprostszej postaci. Doradzam skracanie (tam gdzie jest to możliwe) w trakcie rozwiązywania przykładów.

a) $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{7} =$

h) $\frac{3}{7} \cdot 5 =$

b) $\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{10} =$

i) $\frac{6}{64} \cdot 8 =$

c) $\frac{7}{5} \cdot \frac{4}{10} =$

j) $2\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} =$

d) $\frac{4}{7} \cdot \frac{14}{25} =$

k) $7\frac{1}{4} \cdot 4\frac{9}{10} =$

e) $\frac{4}{5} \cdot \frac{9}{4} =$

l) $3\frac{1}{5} \cdot 2\frac{3}{4} =$

f) $\frac{7}{16} \cdot \frac{8}{21} =$

m) $5\frac{5}{8} \cdot 1\frac{1}{9} =$

g) $\frac{5}{6} \cdot \frac{8}{15} =$