

Załącznik 1

1. Wypisz wyrazy sumy:

a) $2x^2 - 7x + y - 1$

Wyrazy sumy to: $2x^2$; $-7x$; y ; -1

b) $\frac{1}{3}ab + 2a^2 - 0,2b$

c) $0,5a^2 - ab - b^2a$

d) $3x - 4y^2 + 5$

e) $23c^2 + 5a - 7 =$

f) $\frac{2}{5}x^2 - 4y^2 - 3y + 5$

g) $-2m^3n + m^3 - 2mn^3 - 1$

h) $-6xy^4 - x + y = 6$

2. Czy poniższe jednomiany są podobne?

a) $5a$ i $7a$

b) $5a$ i $5b$

c) $2a$ i $-2a$

d) $3a$ i $3a^2$

e) $5a^2i$ i $7a \cdot a$

f) $3ab$ i $3ba$

g) ab i $9ba$

h) $2ab$ i a^2b

i) $5a^2b^2$ i $10ab^2$

j) $3a^2b^2i$ i $baba$

k) kot i tok

l) 15kas i 15kos

m) 5mam i 1mama

n) -3rowy i 4wory

o) $\frac{1}{2}$ dnia i 3 dni

3. Zapisz w jak najprostszej postaci:

a) $a+7a=$

b) $6b+6b=$

c) $14c+17c=$

d) $5d-d=$

e) $8e-5e=$

f) $2f-6f=$

g) $g-9g=$

h) $-7h+9h=$

i) $-9i+3i=$

j) $-4j-j=$

k) $-3k-8k=$

l) $-1-10l=$

4. Zapisz w jak najprostszej postaci:

a) $\frac{2}{7}a + 2a =$

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

c) $\frac{1}{7}c + \frac{5}{7}c =$

d) $\frac{3}{8}d + \frac{7}{8}d =$

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

f) $f - \frac{3}{4}f =$

g) $2g - \frac{1}{6}g =$

h) $4h - 2\frac{2}{3}h =$

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

j) $4\frac{5}{8}j - 2\frac{3}{8}j =$

k) $\frac{2}{3}k - k =$

l) $2\frac{1}{3}l - 2\frac{2}{3}l =$