

KARTKÓWKA 1

1. Podaj przykład dwóch jednomianów, których iloczyn jest równy: $24abc$

2. Wpisz jednomian w puste miejsce, aby otrzymać równość prawdziwą

$$2ab^3 \cdot \quad \cdot \frac{5}{8} bax = 5a^3b^4x$$

3. Poniżej zostało zapisanych sześć wyrażeń. W okienko wstaw P (prawda) jeżeli wyrażenie jest jednomianem lub F(falsz) jeżeli wyrażenie nie jest jednomianem.

A. $3ac$

B. $3 + a + c$

C. a^3c^3

D. $3a \cdot \frac{1}{3}$

E. $a^3 \cdot (-a)$

F. $-a(-c)(-b)$

4. Wpisz w puste miejsce taką sumę algebraiczną, aby otrzymać równość prawdziwą:

A. $-2x^3 + 5a - 3ax + 2x^3$ $= a + 3ax$

B. $2y + a - 3ab$ $= 2y + 2a$

5. Zredukuj wyrazy podobne.

A. $9ax - 2a + 3a - ax =$

B. $5c - 2a + 3a - 5c =$

C. $1,01x - 2,1a + 0,99x - a =$

6. Uporządkuj jednomiany:

A. $2a \cdot 3x =$

B. $-c \cdot 0,5a \cdot 0,2x =$