

1. Sudauginkite (padalinkite).

a) $5 \cdot 2x =$

d) $3x \cdot 0,5 \cdot 8y =$

g) $35xy : 2 =$

b) $2a \cdot 6 \cdot 5 =$

e) $42a : 7 =$

h) $15a : 4 =$

c) $5 \cdot z \cdot 15 =$

f) $54b : 6 =$

2. Kurio iš duotųjų raidinių reiškinių koeficientas yra mažiausias? Teisingo atsakymo raidę apibraukite.

A $6 \cdot 0,5a$

B $0,6a \cdot 4$

C $2 \cdot 1,21a$

D $31 \cdot 0,1a$

3. Kurio iš duotųjų raidinių reiškinių koeficientas yra didžiausias? Teisingo atsakymo raidę apibraukite.

A $\frac{1}{3}a \cdot 9$

B $6 \cdot \frac{2}{3}a$

C $\frac{5}{6}a \cdot 4$

D $5a \cdot \frac{2}{5}$

4. Į kvadratėlį įrašykite tokį skaičių, kad duotoji lygybė būtų teisinga.

a) $5 \cdot \square \cdot x = 40x$

c) $\square \cdot x \cdot 6 = 48x$

e) $56xy : 4 = \square xy$

b) $x \cdot \square \cdot 7 = 63x$

d) $32x : \square = 4x$

f) $39xy : \square = 13xy$

5. Žinoma, kad $a = b$. Į kvadratėlį įrašykite tokį skaičių, kad duotoji lygybė būtų teisinga.

a) $a + 9 = b + \square$

e) $8 \cdot a = b \cdot \square$

i) $a + 24 = b + 6 \cdot \square$

b) $a - \square = b - 14$

f) $a : 6 = b : \square$

j) $15a - \square \cdot 7 = \square b - 28$

c) $3a + \square = 7 + 3b$

g) $35a = b \cdot \square \cdot 7$

d) $15 + 2a = 2b + \square$

h) $28a : \square = 4b$

6. Sutraukite panašiuosius narius:

a) $8m - 5m + 10n - 6n =$

e) $12c + 3c - 2c =$

b) $1,4x - 3 + 18,2x - x =$

f) $6a + 27a - 15a =$

c) $0,5a + 2,4b - 1,24b + 0,08a =$

g) $12x + 10 - 8 =$

d) $3y + 2,4x - 2,08y - 2,04x =$

h) $7 + 9x - 4x =$

7. Atskliauskite:

a) $4 \cdot (3 - 2x) =$

d) $(a + 0,3) \cdot 4 =$

b) $2 \cdot (1,5x + 3) =$

e) $(1 - 3x) \cdot 2,8 =$

c) $0,2 \cdot (5 - 7a) =$

f) $(7a + 3) \cdot 2,5 =$

