



Приведення подібних  
доданків. Розподільна  
властивість множення

# Самостійна робота

1)  $-3,5 * 2,8$

2)  $-8,9 * (-5,3)$

3)  $4 * (7 - 5a) + 20a$

4)  $75ab - 50ac$

5)

$4.9 * 7.8 - 4.9 * 12.3 - 4.5 * 5.1$

6)  $(7.1 - x) * (-361.5) = 0$





## *Спростити вираз*

1)  $4 \cdot (7 - 5a) + 20a$

2)  $-9x(m + 0.3) + 9xm - 2.3x$

3)  $-y(3b + 2) + b(3y - 1)$

4)  $-6m(b + 1.2) + 6mb - 2.8m$

5)  $-x(2a + 1) + a(2x + 3)$

*Знайти значення виразу*

$$-6(1.4x+5y)-4.2(-2x-5m)$$

*, якщо*  $y=0,01$ ;  $m=0,3$ ;

$$x=205.4$$





*Розв'яжи рівняння*

$$1) (7.1 - x) * (-361.5) = 0$$

$$2) (x - 8.5) * 14.1 = 0$$

$$3) 9 - 4y + 7y - 4 = -1$$

# *Знайти коефіцієнти виразів*

1)  $(-2,9) * 10x$

2)  $(-4m) * 1.5a * 2$

3)  $-9.2cd * (-1) * ab$

4)  $-5.6x * (-2y) * (-1)$





*сти спільний множник за дужки*

**1)  $75ab-50ac$**

**2)  $12cd-16bm+8b$**

**3)  $36xz+9xn+12xm$**

**4)  $11abc+66am+99amc$**

*Домашня робота*

**№1211**

**№1453**

**Стр. 229    Варіант 1**

