

ПОДІБНІ ДОДАНКИ ТА ЇХ ЗВЕДЕННЯ

1. Поміть подібні доданки:

1) $7m + 2m - 5$; 2) $4p - 3 - 2p$; 3) $7t + 9k - 7t$.

2. Зведи подібні доданки:

$-8a$

1) $7a + 3a$

$=$

5) $-3a - 5a$

$=$

$4a$

2) $5a - a$

$=$

6) $3a + 3a$

$=$

$-2a$

3) $2a + a$

$=$

7) $-3a + a$

$=$

5

4) $7a + a - 6a$

$=$

8) $4a - a - 3a$

$=$

$2a$

3

$6a$

$10a$

0

$3a$

Зайві відповіді:



3. Спрости вираз та знайди його значення:

1) $9a - 6a$, якщо $a = -3,4$;

$9a - 6a =$

$=$

2) $-7p - 9p$, якщо $p = -\frac{3}{16}$;

$-7p - 9p =$

$=$



4. На малюнку $AC = 7m$; $BC = 3m$. Склади вираз для обчислення довжини відрізка AB . Спрости цей вираз та знайди його значення, якщо: 1) $m = 4$ см; 2) $m = 5$ дм.



m	4 см	5 дм
AB	см	дм

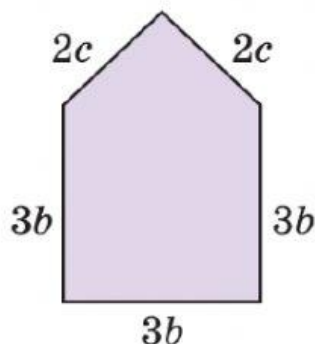
5. Розв'яжи рівняння:

1) $0,47x - 0,5x + 1,3x = 15,24$; $x =$

2) $\frac{1}{9}x - \frac{1}{12}x + \frac{1}{4}x = 1\frac{2}{3}$. $x =$



6. Знайди периметр многокутника, зображеного на малюнку. Спрости отриманий вираз та знайди його значення, якщо $b = 8$ см, $c = 9$ см.



$P = c + b$;

$P =$ см.

