

1. Виконайте ділення: $-1,53 : (-1,7)$.

(Кількість балів 1.00)

☐ А -9 ☐ Б 9 ☐ В 0,9 ☐ Г -0,9

2. Спростіть вираз $-12m \cdot (-8n)$.

(Кількість балів 1.00)

☐ А $-20mn$ ☐ Б $96mn$ ☐ В $-96mn$ ☐ Г $20mn$

3. Розв'яжіть рівняння $x : (-0,8) = 4$.

(Кількість балів 2.00)

4. Спростіть вираз $-6(4a+6)+8(3a-5)$.

(Кількість балів 2.00)

5. Знайдіть значення виразу $(-1,02 - 3,2 \cdot (-0,8)) : (-1,4) + 4,2$.

(Кількість балів 2.00)

6. Спростіть вираз $-\frac{7}{9} \cdot \left(1,8a - 2\frac{4}{7}b\right) - 2,4 \cdot \left(-1\frac{1}{4}a + 3\frac{2}{3}b\right)$ та обчисліть його значення, якщо $a = -\frac{1}{8}$, $b = 1,5$.

(Кількість балів 2.00)

7. Розв'яжіть рівняння $|5,7 - 3x| = 1,8$.

(Кількість балів 2.00)