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)

LIVEWORKSHEETS