

КЛАСС	ГЛАВА 4. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
6	§7. УМНОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
1.	Найдите произведение: 1) $-6 \cdot 90$; 2) $8 \cdot (-5)$; 3) $-6 \cdot (-15)$; 4) $-12 \cdot (-10)$; 5) $-150 \cdot 0$; 6) $0 \cdot (-100)$; 7) $-1 \cdot (-451)$; 8) $-268 \cdot 1$.
2.	Найдите значение выражения при $m = -0,4$ и $n = 4,5$: 1) $m \cdot n$; 2) $-(m \cdot n)$; 3) $(-m) \cdot (-n)$; 4) $(-m) \cdot n$; 5) $m \cdot (-n)$; 6) $-((-m) \cdot (-n))$.
3.	Найдите произведение: 1) $0,1 \cdot (-15)$; 2) $-0,01 \cdot 300$; 3) $-0,001 \cdot (-4000)$; 4) $-0,001 \cdot (-90)$; 5) $-0,0002 \cdot 200\ 000$; 6) $-0,000005 \cdot (-3000)$.
4.	Найдите значение выражения: 1) $(-0,1)^2$; 2) $-0,5^2$; 3) $-(-1,2)^2$; 4) $-(-2,4)^2$; 5) $-0,1^3$; 6) $(-0,2)^3$.
5.	Решите уравнение: 1) $(7 \cdot 2 - 7^2) \cdot (x - 3) = 0$; 2) $(3 \cdot 2 - 3^2) \cdot (x + 7) = 0$.
6.	Найдите произведение: 1) $\frac{4}{15} \cdot \left(-\frac{3}{24}\right)$; 2) $-\frac{10}{9} \cdot \left(-\frac{27}{40}\right)$; 3) $-3\frac{1}{4} \cdot \left(-\frac{8}{39}\right)$; 4) $1\frac{3}{8} \cdot \left(-5\frac{1}{11}\right)$.

КЛАСС	ГЛАВА 4. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
6*	§7. УМНОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
1.	Найдите значение выражения

2. Решите уравнение $x(x + 2) = 0$.
3. Запишите три последовательных целых числа, произведение которых равно нулю.
4. Запишите все целые отрицательные значения x , удовлетворяющие неравенству $-3x$
5. Запишите все целые неотрицательные значения x , удовлетворяющие неравенству $-4x - 28$.
6. Известно, что $a > 0$, $b < 0$
1) a^2b ; 2) ab^2 .