

181

- 1) $\frac{181}{16}$; 2) $\sqrt{37}$; 3) 0,6; 4) 4.

Ответ: _____

3. Найдите значение выражения $\sqrt{7 \cdot 12} \cdot \sqrt{21}$

Решение:																				

Ответ:																				

4. Найдите ошибку в решении уравнения $(-2x + 1)(-2x - 7) = 0$

В ответе выпишите строку с ошибкой и во втором столбике запишите верное решение.

Неверное решение: $(-2x + 1)(-2x - 7) = 0$ $-2x + 1 = 0$ или $-2x - 7 = 0$ $-2x = 1$ $-2x = 7$ $x = 1 : (-2)$ $x = 7 : (-2)$ $x = -0,5$ $x = -3,5$ Ответ: -0,5; -3,5	Верное решение:
--	-----------------

Ответ: строка с ошибкой _____

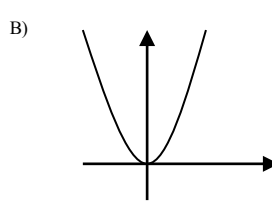
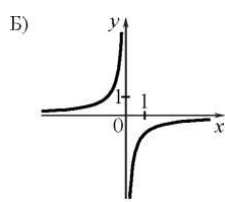
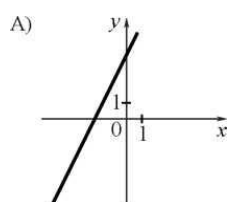
5. Решите уравнение: $x^2 - 5x - 14 = 0$. В ответ запишите меньший корень.

Решение:																				
Ответ:																				

6. Представьте выражение $\frac{x^{-10}}{x^4 \cdot x^{-5}}$ в виде степени с основанием x.

Решение:																				
Ответ:																				

7. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.



А	Б	В

- 1) $y = -\frac{1}{x}$; 2) $y = x^2$; 3) $y = 2x + 4$; 4) $y = \sqrt{x}$.

