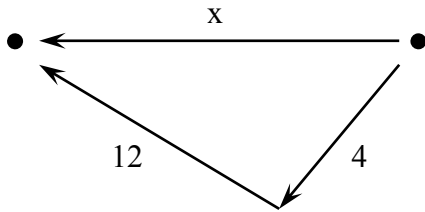


Тест 9 Уравнения

1. Укажи, какие из записей – уравнения?

- 1) $x : 128$ 2) $128 : 4 = 32$ 3) $x : 128 = 4$ 4) $x > 128$

2. Составь по схеме уравнения:



- 1) $4 \cdot x = 12$ 2) $12 : x = 4$ 3) $12 : 4 = x$ 4) $x : 4 = 12$

3. Определи верное решение уравнения: $k \cdot x = t$

- 1) $x = k : t$ 2) $x = t : k$ 3) $x = k \cdot t$ 4) $x = t \cdot k$

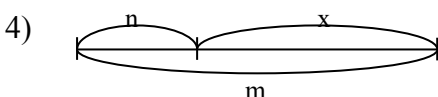
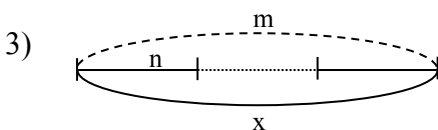
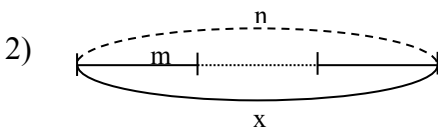
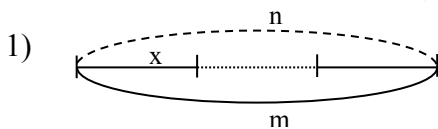
4. Подбери уравнение к заданному решению: $x = a \cdot b$

- 1) $x \cdot a = b$ 2) $x : a = b$ 3) $x \cdot b = a$ 4) $a : x = b$

5. Выбери уравнение, в котором $x = 7$

- 1) $21 : x = 7$ 2) $21 : x = 3$ 3) $7 \cdot x = 21$ 4) $x \cdot 7 = 7$

6. Определи, каким из заданных чертежей пользовался ученик, если решение уравнения он записал так: $x = m : n$



7. Проверь, правильно ли ученики решали уравнение. Укажи верное.

1) $x : 100 = 25$
 $x = 100 : 25$

2) $x \cdot 8 = 4$
 $x = 8 : 4$

3) $x \cdot 8 = 1616$
 $x = 1616 : 8$

4) $96 : x = 3$
 $x = 96 \cdot 3$

8. Реши уравнение: $x : 4 = 16$

- 1) 4 2) 12 3) 20 4) 64

задание	1	2	3	4	5	6	7	8
№ответа								