

Умножение с 0 и деление на 0 с число

1. Попълни таблиците.

· →	2	8	3
1			
0			



: →	5	10	1
10			
0			

2. Пресметни.

$4 \cdot 0 = \square$

$6 \cdot 0 = \square$

$1 \cdot 0 = \square$

$1 : 1 = \square$

$0 : 1 = \square$

$0 \cdot 5 = \square$

$0 : 1 = \square$

$0 \cdot 2 = \square$

$9 : 1 = \square$

$0 : 3 = \square$

3. > < =

$0 \cdot 1 \square 0 \cdot 8$

$10 : 1 \square 0 : 10$

$29 + 35 : 5 \square 16$

$5 \cdot 1 \square 5 \cdot 0$

$12 : 3 \square 0 : 3$

$48 : 6 - 8 \square 30 : 5$

$0 \cdot 9 \square 1 \cdot 0$

$7 : 7 \square 7 : 1$

$56 : 7 + 2 \square 100 : 10$



4. Вярно ли е, че:

- като умножим 10 с 0, се получава 0;
- като умножим едно число с 0, се получава 0;
- като умножим едно число с 1, се получава същото число;
- като разделим едно число с 1, се получава същото число?

да не

да не

да не

да не



5. Състави задача, която да се решава така: $12 : 2 + 12 = \square$.

Умножение с 0 и деление на 0 с число (затвърдяване)

1. Възможно ли е да пресметнеш? Огради верните отговори.

$0 : 0$
 да не

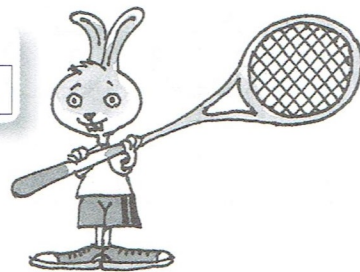
$0 : 8$
 да не

$1 : 0$
 да не

$0 : 1$
 да не

$10 : 1$
 да не

$6 : 1$
 да не



2. Вярно ли е?

$7 \cdot 0 + 0 = 0$ да не

$14 : 2 = 7 \cdot 1$ да не

$0 \cdot 6 + 1 = 1$ да не

$2 : 1 - 2 = 0$ да не

3. +- . :

$3 \square 0 = 0$

$8 \square 8 = 1$

$4 = 5 \square 1$

$0 = 10 \square 0$

$7 = 1 \square 7$

$10 \square 2 = 5$

$20 = 7 \square 13$

$8 = 1 \square 8$

4. Представи по различен начин.



$100 : 10$

$2 \cdot 5$

$1 \cdot 10$



5. В един кош има 100 топки за тенис. Алекс използвала за първата си тренировка 10 топки, а за втората – 3 пъти повече от първата. Колко топки са останали в коша?

Решение:

6. Постави скоби така, че да е вярно.

$(8 + 2) \cdot 7 = 70$

$9 - 5 \cdot 10 = 40$

$7 \cdot 5 + 2 = 49$

$1 : 1 + 1 \cdot 3 = 6$

$18 : 3 + 3 \cdot 8 = 72$

$40 + 16 : 8 = 7$