

Игра №1

Задача №2



1. Какви са лицата на двата правоъгълника според задачата?

$$S_1 = S_2$$

$$S_1 > S_2$$

$$S_1 < S_2$$

2. На колко метра е равна широчината на първия правоъгълник?

$$a_1 = 20\text{м}$$

$$a_1 = 24\text{м}$$

$$a_1 = 28\text{м}$$

3. Кой е правилният израз, с който ще намерим широчината на втория правоъгълник?

$$a_2 = a_1 : 4$$

$$a_2 = a_1$$

$$a_2 = a_1 : 3$$

4. Ако дължината на втория правоъгълник е 144 м, на колко кв. метра е равно лицето му?

$$S_2 = 24\text{м} \cdot 144\text{м} = 3\,456 \text{ кв. м}$$

$$S_2 = 8\text{м} \cdot 144\text{м} = 1\,152 \text{ кв. м}$$

$$S_2 = 8\text{м} \cdot 24\text{м} = 192 \text{ кв. м}$$

5. С кой израз ще намерим дължината на първия правоъгълник?

$$b_1 = S_2 : 24\text{м} = 48\text{м}$$

$$b_1 = S_2 : 8\text{м} = 144\text{м}$$

$$b_1 = S_2 : 144\text{м} = 8\text{м}$$

6. Кой е правилният цял израз, с който можем да запишем решението на задачата?

$$b_1 = ((24 : 3) \cdot 144) : 8$$

$$b_1 = ((24 : 3) \cdot 144) : 24$$

$$b_1 = ((24 : 3) \cdot 144) : 144$$

Игра №2

Задача №4

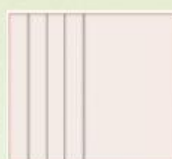
Цветна градина

$$S_1 = 720 \text{ кв. м}$$

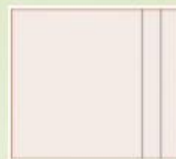
1. Свържи вида цветя със съответната площ, върху която са засадени



Есенни цветя



Пролетни цветя



Летни цветя

2. На колко части общо е разделена цветната градина?

7

5

6

9

3. С кой израз ще намерим лицето на една част от цветната градина?

$$720 : 7$$

$$720 : 5$$

$$720 : 9$$

$$720 : 6$$

4. Свържи правилният израз за намиране на лицето на съответната цветна леха

Леха с есенни цветя



$$(720:9).3$$

Леха с пролетни цветя



$$(720:9).2$$

Леха с летни цветя



$$(720:9).4$$

Игра №3

Игра №4