Пропорція. Основна властивість пропорції.

1 **Знайдіть відношення**

3дм : 6см =

2 ***Дана пропорція* 2:15=0,4:3. *Виберіть середні її члени.***

2 і 3 15 і 0,4

2 і 0,4 15 і 3

3 ***Розв'яжіть рівняння* 6:5=x:75**

x =

4 ***Вкажіть правильно складені пропорції з чисел* 24; 3; 18; 4**

а) 24:3=18:4

б) 24:18=4:3

в) 24:4=18:3

г) 24:4=3:18

д) 24*3=18*4

5 ***Виберіть правильні твердження. Пропорція a:b = c:d не порушиться, якщо:***

а) обидва члени одного з відношень помножити на одне й те саме число, яке не дорівнює нулю;

б) обидва члени одного з відношень поділити на одне й те саме число, яке не дорівнює нулю;

в) обидва члени одного з відношень помножити на одне й те саме число, яке не дорівнює нулю, а обидва члени другого відношення поділити на одне й те саме число, яке не дорівнює нулю;

г) обидва середніх члени помножити на одне й те саме число, яке не дорівнює нулю;

д) обидва крайніх члени поділити на одне й те саме число, яке не дорівнює нулю.

LIVEWORKSHEETS