

ОТНОШЕНИЯ И ПРОПОРЦИИ

*«Я слышу – я забываю,
Я вижу – я запоминаю,
Я делаю – я понимаю»*

Китайская пословица

№ 728

Какую часть урока занимала самостоятельная работа, которая длилась 20 минут, если продолжительность урока 45 минут?

$$\frac{20}{45} = \frac{4}{9}$$

Ответ: самостоятельная работа занимает
части урока.

$$\frac{4}{9}$$

№ 760

$$\frac{5}{2} = \frac{2}{1,2}$$

$$\frac{0,9}{\frac{1}{3}} = \frac{452}{16\frac{2}{3}}$$

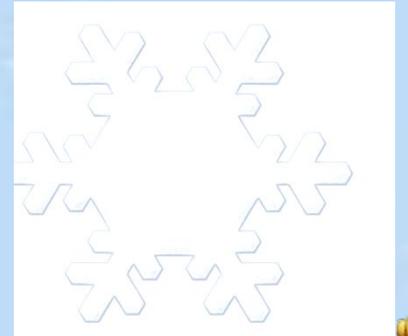
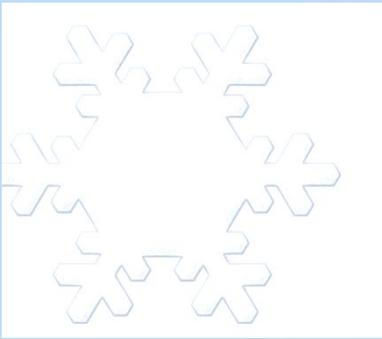
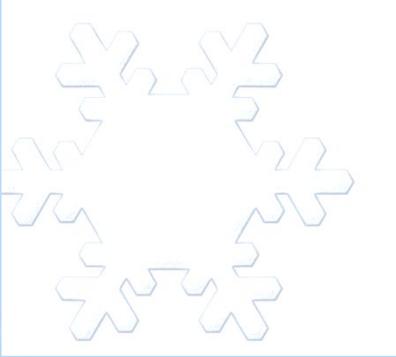
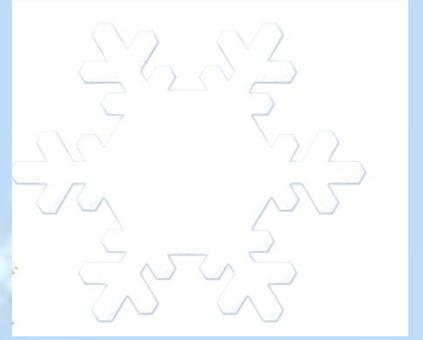
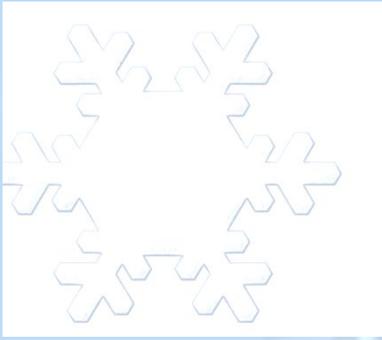
$$\frac{\frac{2}{7}}{0,1} = \frac{14}{4,9}$$

Электронные физминутки



для глаз





ИТОГ УРОКА

Сформулируйте основное свойство пропорции.

1

Какие перестановки членов пропорции снова приводят к верным пропорциям?

2

Останется ли пропорция верной, если оба средних члена поменять местами с крайними членами? Проверьте ваш ответ на пропорции $3:4=9:12$.

3

**Успехов
в дальнейшей учебе!**



Спасибо за урок!