

# 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

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

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

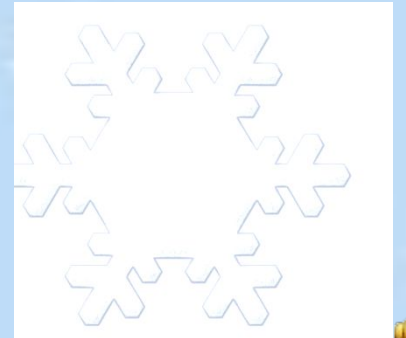
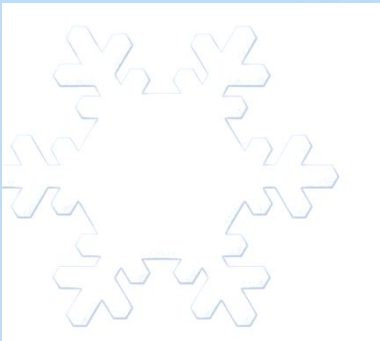
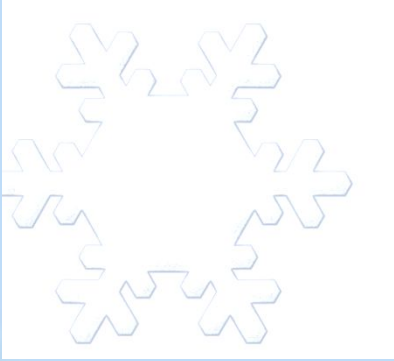
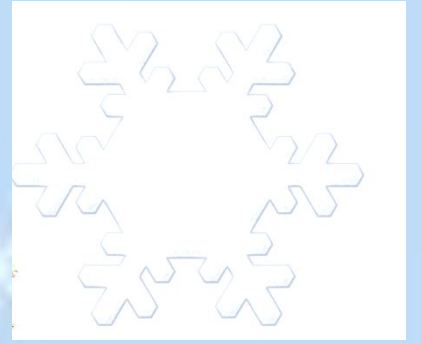
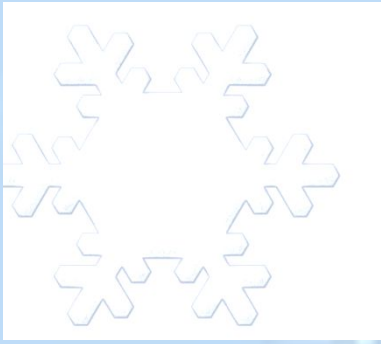
$$\frac{\frac{2}{7}}{0,1} = \frac{14}{4,9}$$

# 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!**