

# МАСШТАБ.

**1.1**  $+\frac{2}{3}$

**2.45**  $- 27$

**3.8**  $\times 6$

**4.0**  $: 3 \frac{3}{19}$

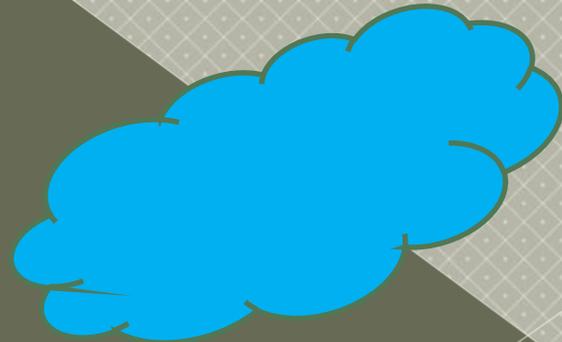
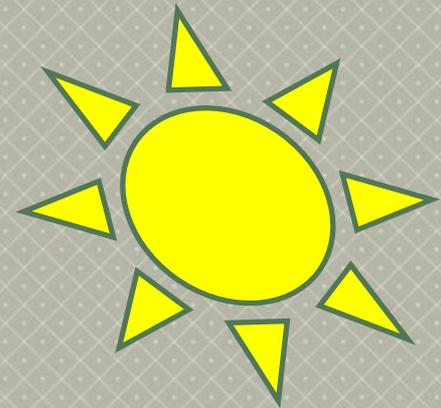
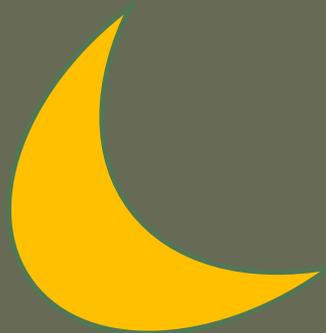
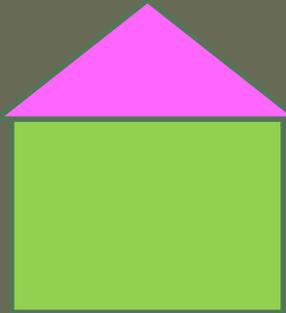
**5.**  $\frac{5}{12} - \frac{1}{12}$

**6.1**  $- \frac{4}{11}$

**7.23**  $+ 29$

<b>52</b>	<b>А</b>	<b>48</b>	<b>А</b>	<b>Ш</b>	<b><math>\frac{1}{3}</math></b>	<b><math>1\frac{2}{3}</math></b>
<b>Б</b>	<b>18</b>	<b>С</b>	<b><math>\frac{7}{11}</math></b>	<b>0</b>	<b>Т</b>	<b>М</b>

**Масшта́б** (нем. *Maßstab*, букв. «мерная палка»: *Maß* «мера», *Stab* «палка»). Во многих областях масштабом называют отношение натуральной величины объекта к величине его изображения.



# Подробная карта Алтайского края, масштаб 1см:27км.



# Решите задачи.

1. Длина дороги между городами 2400 км. Какой длины получится линия, изображающая эту магистраль на карте, сделанной в масштабе 1 см:100 км?
2. Какая длина реки, если на карте ее длина 6 см 3 мм, а масштаб карты 1: 1 000 000?

# Дома

**Измерить длину и ширину любой комнаты в вашей квартире. Выбрать разумный масштаб. Выполнить чертеж в тетради.**