

1. Найдите сумму крайних членов пропорции:

а) $9:8 = 18:16$; б) $7 : 1\frac{3}{4} = 36:9$.

2. Решите пропорции:

а) $\frac{x}{6} = \frac{1}{2}$; в) $17:5x = 51:30$;

б) $\frac{27}{63} = \frac{18}{x}$; г) $x: \frac{4}{9} = 2\frac{5}{8}:7$.

3. За 7 дней трактор вспахал 420 га пашни. Сколько гектаров он вспашет за 5 дней?

4. Из 18 кг клюквы получается 12 кг морса. Сколько клюквы потребуется для получения 4 кг морса?

5. Шесть тракторов вспахали поле за 4 часов. Сколько нужно тракторов, чтобы вспахать такое же поле за 8 часов?