ТЕСТ 4. ПРОПОРЦИИ

Вариант 1

1. Найдите сумму средних членов пропорции $3 : 8 = 6 : 16$.

1) 17
2) 10
3) 22
4) 48

2. Какая из данных пропорций неверна?

1) $2 : 7 = 6 : 21$
2) $7 : 8 = 49 : 54$
3) $4 : 10 = 8 : 20$
4) $15 : 4 = 30 : 8$

3. Решите пропорцию $\frac{a}{14} = \frac{4}{7}$.

1) 2
2) 5
3) 9
4) другой ответ

4. Найдите произведение крайних членов пропорции $\frac{2}{7} : 3 = \frac{4}{6} : 14$.

1) 4
2) 6
3) 2
4) другой ответ

5. Решите пропорцию $45 : 5x = 9 : 4$.

1) 3
2) 4
3) 5
4) другой ответ

LIVEWORKSHEETS