

3. Вычислите $2\frac{6}{7} \cdot \frac{21}{40} \cdot 1\frac{1}{3}$.

а) 4; б) 2,85; в) 0,9; г) 2; д) 1.

4. Найдите 45% от $\frac{5}{9}$.

а) Определить нельзя; б) 0,81; в) 4; г) 0,25; д) $1\frac{19}{81}$.

5. Длина отрезка AB равна 2,8 см, а длина отрезка CD составляет $1\frac{3}{4}$ длины отрезка AB . Найдите сумму длин отрезков AB и CD .

а) 4,9 см; б) 4,4 см; в) 7,7 см; г) 2,1 см; д) другой ответ.

6. Выберите верное равенство.

а) $7\frac{1}{3} \cdot 5 = 36\frac{2}{3}$; б) $6\frac{6}{7} \cdot 4 = 25\frac{3}{7}$; в) $2\frac{1}{2} \cdot 10 = 21$;

г) $7 \cdot 2\frac{1}{4} = 14\frac{1}{28}$; д) $10\frac{1}{2} \cdot 4\frac{1}{2} = 40\frac{1}{4}$.

7. Вычислите $4\frac{5}{18} \cdot \frac{7}{9} + 13\frac{13}{18} \cdot \frac{7}{9}$.

а) $17\frac{7}{9}$; б) $18\frac{7}{9}$; в) 18; г) 9; д) 14.

8. Решите уравнение $\left(\frac{2}{9}x - 1\frac{1}{6}\right) \cdot 18 = 3$.

а) Корней нет; б) $\frac{8}{27}$; в) 20; г) 4,5; д) 6.

9. Упростите выражение $x - \frac{2}{3}x + \frac{1}{6}x - 1$.

а) $x - 1$; б) $\frac{3}{2}x - 1$; в) $\frac{1}{6}x - 1$; г) $0,5x - 1$; д) другой ответ.

10. Найдите значение выражения $\left(\left(1\frac{1}{3}\right)^3 - \frac{5}{9}\right) \cdot 2\frac{1}{7} + \frac{1}{9}$.

а) 3; б) $3\frac{8}{9}$; в) 4; г) $3\frac{7}{9}$; д) другой ответ.