

1) Стр.78-80 разобрать теорию

2) стр. 81 №1, стр. 82 №2, стр.82-83 решаем вместе №1

1. $-2 \cdot (54 - 129) - 3 \cdot (72 - 138)$.

2. $4 \cdot (43 - 150) - 6 \cdot (25 - 131)$.

3. $\frac{(31 - 12) \cdot (32 - 62)}{(13 - 44) \cdot (27 - 47)}$

4. $(39 - 57) : (27 - 18) - (63 - 84) : (14 - 21)$.

3) 5. $18 - 92 + 108 - 9 + 91 - 108 + 13 - 49$.

6. $\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{3} + \left(\frac{6}{5} - \frac{2}{3}\right) \cdot \frac{1}{2}$.

7. $\frac{11}{18} - \frac{4}{9} \cdot \frac{3}{16} + \frac{29}{30} - \frac{5}{18} \cdot \frac{6}{25}$.

8. $\frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4} + \frac{11}{8} - \frac{1}{3} \cdot \frac{6}{5} - \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{25}$

№ 4. Найти число

1. Число уменьшили на треть, и получилось 210. Найдите исходное число.

2. Число уменьшили в три раза, и получилось 42. Найдите исходное число.

3. Число увеличили в четыре раза, и получилось 100. Найдите исходное число.

4. Число увеличили в три раза, и получилось 99. Найдите исходное число.

5. Число 36 является $\frac{1}{6}$ искомого числа. Найдите это число.

№ 5. Вычислить выражение с модулем

3. Найдите значение выражения $|1 - 2x| - |x|$ при $x = 0,7$.

4. Найдите значение выражения $|2x - 2| + |x|$ при $x = 1,3$.

5. Найдите значение выражения $|3 - 4x| + |-y|$ при $x = 2,1$ и $y = 0,4$.

№ 6. Решите задачи:

1. Хоккейные коньки стоили 4500 руб. Сначала цену снизили на 20%, а потом эту сниженную цену повысили на 20%. Сколько стали стоить коньки после повышения цены? Запишите решение и ответ.

2. Лодка стоила 24000 руб. Сначала цену повысили на 12%, затем эту повышенную цену повысили еще на 12%. Сколько стала стоить лодка после второго повышения цены? Запишите решение и ответ.

3. Цены на яблоки сначала выросли на 60%, а затем понизились на 20%. Сколько изначально стоили яблоки, если после понижения цен они стали стоить 128 руб? Запишите решение и ответ.