Педмы с дробями

Имя:

Решите каждую задачу.

1) $^{2}/_{3} + {}^{6}/_{7} - {}^{5}/_{7} =$

2) $^{4}/_{6} - {}^{4}/_{6} \div {}^{1}/_{2} =$

3) $^{2}/_{3} \div {}^{9}/_{10} \times {}^{1}/_{3} =$

4) $^{1}/_{4} \times {}^{1}/_{2} - {}^{3}/_{7} + {}^{2}/_{9} \div {}^{2}/_{4} =$

5) $^{5}/_{9} - {}^{7}/_{8} \times {}^{6}/_{8} =$

6) $({}^{4}/_{5} \div {}^{4}/_{7} \div {}^{3}/_{8}) \times {}^{1}/_{10} - {}^{1}/_{7} \div {}^{2}/_{3} =$

7) $^{2}/_{7} + {}^{1}/_{7} + {}^{2}/_{3} =$

8) $^{3}/_{8} - {}^{5}/_{8} \div ({}^{6}/_{8} + {}^{2}/_{9}) =$

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Педмы с дробями

Имя: **Ключ к правильным ответам**

Решите каждую задачу.

1) $\frac{2}{3} + \frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$

$\frac{32}{21} - \frac{5}{7}$

$\frac{17}{21}$

2) $\frac{4}{6} - \frac{4}{6} \div \frac{1}{2} =$

$\frac{4}{6} - \frac{4}{3}$

$-\frac{4}{6}$

3) $\frac{2}{3} \div \frac{9}{10} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{20}{27} \times \frac{1}{3}$

$\frac{20}{81}$

4) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} - \frac{3}{7} + \frac{2}{9} \div \frac{2}{4} =$

$\frac{1}{8} - \frac{3}{7} + \frac{2}{9} \div \frac{2}{4}$

$\frac{1}{8} - \frac{3}{7} + \frac{4}{9}$

$-\frac{17}{56} + \frac{4}{9}$

$\frac{71}{504}$

5) $\frac{5}{9} - \frac{7}{8} \times \frac{6}{8} =$

$\frac{5}{9} - \frac{21}{32}$

$-\frac{29}{288}$

6) $(\frac{4}{5} \div \frac{4}{7} \div \frac{3}{8}) \times \frac{1}{10} - \frac{1}{7} \div \frac{2}{3} =$

$\frac{7}{5} \div \frac{3}{8}$

$\frac{56}{15}$

$\frac{28}{75} - \frac{1}{7} \div \frac{2}{3}$

$\frac{28}{75} - \frac{3}{14}$

$\frac{167}{1050}$

7) $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} + \frac{2}{3} =$

$\frac{3}{7} + \frac{2}{3}$

$\frac{23}{21}$

8) $\frac{3}{8} - \frac{5}{8} \div (\frac{6}{8} + \frac{2}{9}) =$

$\frac{70}{72}$

$\frac{3}{8} - \frac{9}{14}$

$-\frac{15}{56}$

Ответы

1. $\frac{17}{21}$
2. $-\frac{4}{6}$
3. $\frac{20}{81}$
4. $\frac{71}{504}$
5. $-\frac{29}{288}$
6. $\frac{167}{1050}$
7. $\frac{23}{21}$
8. $-\frac{15}{56}$

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0