



Упростите каждое выражение.

1) $(\frac{2}{4}W + 14) - (\frac{2}{8}W + 4)$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

2) $(\frac{5}{6}C - 7) - (\frac{16}{24}C + 13)$

3) $(\frac{9}{18}P - 11) - (\frac{2}{6}P - 12)$

4) $-(\frac{4}{12}K + 6) + (\frac{2}{3}K + 12)$

5) $-(\frac{15}{50}Z - 6) + (\frac{2}{10}Z + 7)$

6) $-(\frac{7}{8}V - 4) - (\frac{4}{8}V + 2)$

7) $-(\frac{2}{6}F - 4) - (\frac{10}{12}F - 11)$

8) $-(\frac{1}{10}N + 7) - (\frac{12}{20}N - 7)$

9) $-(\frac{2}{4}A - 8) - (\frac{1}{4}A - 16)$

10) $(\frac{1}{3}Y - 3) - (\frac{6}{9}Y + 16)$



Преобразование выражений

Имя:

Ключ к правильным ответам

Упростите каждое выражение.

1) $(\frac{2}{4}W + 14) - (\frac{2}{8}W + 4)$

$\frac{4}{8}W + 14 - \frac{2}{8}W - 4$

2) $(\frac{5}{6}C - 7) - (\frac{16}{24}C + 13)$

$\frac{20}{24}C - 7 - \frac{16}{24}C - 13$

3) $(\frac{9}{18}P - 11) - (\frac{2}{6}P - 12)$

$\frac{9}{18}P - 11 - \frac{6}{18}P + 12$

4) $-(\frac{4}{12}K + 6) + (\frac{2}{3}K + 12)$

$-\frac{4}{12}K - 6 + \frac{8}{12}K + 12$

5) $-(\frac{15}{50}Z - 6) + (\frac{2}{10}Z + 7)$

$-\frac{15}{50}Z + 6 + \frac{10}{50}Z + 7$

6) $-(\frac{7}{8}V - 4) - (\frac{4}{8}V + 2)$

$-\frac{7}{8}V + 4 - \frac{4}{8}V - 2$

7) $-(\frac{2}{6}F - 4) - (\frac{10}{12}F - 11)$

$-\frac{4}{12}F + 4 - \frac{10}{12}F + 11$

8) $-(\frac{1}{10}N + 7) - (\frac{12}{20}N - 7)$

$\frac{2}{20}N - 7 - \frac{12}{20}N + 7$

9) $-(\frac{2}{4}A - 8) - (\frac{1}{4}A - 16)$

$-\frac{2}{4}A + 8 - \frac{1}{4}A + 16$

10) $(\frac{1}{3}Y - 3) - (\frac{6}{9}Y + 16)$

$\frac{3}{9}Y - 3 - \frac{6}{9}Y - 16$

Ответы

1. $\frac{2}{8}W + 10$

2. $\frac{4}{24}C - 20$

3. $\frac{3}{18}P + 1$

4. $\frac{4}{12}K + 6$

5. $-\frac{5}{50}Z + 1$

6. $-\frac{11}{8}V + 2$

7. $-\frac{14}{12}F + 15$

8. $-\frac{10}{20}N + 0$

9. $-\frac{3}{4}A + 24$

10. $-\frac{3}{9}Y - 19$