

**Schreiben Sie jeden Ausdruck in seiner einfachsten Form um.****Antworten**

1) $(\frac{4}{9}H + 4) - (\frac{20}{36}H + 13)$

1. _____

2) $(\frac{6}{7}K - 17) - (\frac{4}{28}K + 12)$

2. _____

3) $(\frac{7}{10}Y - 11) - (\frac{3}{30}Y - 9)$

3. _____

4) $-(\frac{10}{14}N + 3) + (\frac{2}{7}N + 19)$

4. _____

5) $-(\frac{7}{8}Z - 12) + (\frac{24}{32}Z + 20)$

5. _____

6) $-(\frac{3}{8}V - 12) - (\frac{24}{32}V + 8)$

6. _____

7) $-(\frac{6}{20}Q - 7) - (\frac{7}{10}Q - 13)$

7. _____

8) $-(\frac{1}{4}M + 15) - (\frac{3}{4}M - 18)$

8. _____

9) $-(\frac{5}{9}X + 4) + (\frac{6}{27}X + 14)$

9. _____

10) $-(\frac{14}{20}R - 17) + (\frac{4}{10}R + 8)$

10. _____



Schreiben Sie jeden Ausdruck in seiner einfachsten Form um.

1) $(\frac{4}{9}H + 4) - (\frac{20}{36}H + 13)$

$$\frac{16}{36}H + 4 - \frac{20}{36}H - 13$$

2) $(\frac{6}{7}K - 17) - (\frac{4}{28}K + 12)$

$$\frac{24}{28}K - 17 - \frac{4}{28}K - 12$$

3) $(\frac{7}{10}Y - 11) - (\frac{3}{30}Y - 9)$

$$\frac{21}{30}Y - 11 - \frac{3}{30}Y + 9$$

4) $-(\frac{10}{14}N + 3) + (\frac{2}{7}N + 19)$

$$-\frac{10}{14}N - 3 + \frac{4}{14}N + 19$$

5) $-(\frac{7}{8}Z - 12) + (\frac{24}{32}Z + 20)$

$$-\frac{28}{32}Z + 12 + \frac{24}{32}Z + 20$$

6) $-(\frac{3}{8}V - 12) - (\frac{24}{32}V + 8)$

$$-\frac{12}{32}V + 12 - \frac{24}{32}V - 8$$

7) $-(\frac{6}{20}Q - 7) - (\frac{7}{10}Q - 13)$

$$-\frac{6}{20}Q + 7 - \frac{14}{20}Q + 13$$

8) $-(\frac{1}{4}M + 15) - (\frac{3}{4}M - 18)$

$$\frac{1}{4}M - 15 - \frac{3}{4}M + 18$$

9) $-(\frac{5}{9}X + 4) + (\frac{6}{27}X + 14)$

$$-\frac{15}{27}X - 4 + \frac{6}{27}X + 14$$

10) $-(\frac{14}{20}R - 17) + (\frac{4}{10}R + 8)$

$$-\frac{14}{20}R + 17 + \frac{8}{20}R + 8$$

Antworten

1. $-\frac{4}{36}H - 9$

2. $\frac{20}{28}K - 29$

3. $\frac{18}{30}Y - 2$

4. $-\frac{6}{14}N + 16$

5. $-\frac{4}{32}Z + 8$

6. $-\frac{36}{32}V + 4$

7. $-\frac{20}{20}Q + 20$

8. $-\frac{2}{4}M + 3$

9. $-\frac{9}{27}X + 10$

10. $-\frac{6}{20}R - 9$