



Schreiben Sie jeden Ausdruck in seiner einfachsten Form um.

Antworten

1) $(\frac{3}{9}C + 11) - (\frac{2}{3}C + 20)$

1. _____

2) $(\frac{1}{8}R - 18) - (\frac{5}{8}R + 15)$

2. _____

3) $(\frac{4}{12}K - 11) - (\frac{4}{6}K - 2)$

3. _____

4) $-(\frac{4}{16}Z + 9) + (\frac{2}{4}Z + 11)$

4. _____

5) $-(\frac{18}{20}N - 19) + (\frac{7}{10}N + 6)$

5. _____

6) $-(\frac{2}{16}M - 20) - (\frac{2}{8}M + 13)$

6. _____

7) $-(\frac{3}{6}Y - 3) - (\frac{5}{6}Y - 3)$

7. _____

8) $-(\frac{1}{4}V + 12) - (\frac{10}{20}V - 8)$

8. _____

9) $(\frac{4}{5}H + 8) + (\frac{3}{5}H + 7)$

9. _____

10) $(\frac{3}{7}G + 2) - (\frac{6}{21}G + 15)$

10. _____



Schreiben Sie jeden Ausdruck in seiner einfachsten Form um.

Antworten

1) $(\frac{3}{9}C + 11) - (\frac{2}{3}C + 20)$

$$\frac{3}{9}C + 11 - \frac{6}{9}C - 20$$

2) $(\frac{1}{8}R - 18) - (\frac{5}{8}R + 15)$

$$\frac{1}{8}R - 18 - \frac{5}{8}R - 15$$

3) $(\frac{4}{12}K - 11) - (\frac{4}{6}K - 2)$

$$\frac{4}{12}K - 11 - \frac{8}{12}K + 2$$

4) $-(\frac{4}{16}Z + 9) + (\frac{2}{4}Z + 11)$

$$-\frac{4}{16}Z - 9 + \frac{8}{16}Z + 11$$

5) $-(\frac{18}{20}N - 19) + (\frac{7}{10}N + 6)$

$$-\frac{18}{20}N + 19 + \frac{14}{20}N + 6$$

6) $-(\frac{2}{16}M - 20) - (\frac{2}{8}M + 13)$

$$-\frac{2}{16}M + 20 - \frac{4}{16}M - 13$$

7) $-(\frac{3}{6}Y - 3) - (\frac{5}{6}Y - 3)$

$$-\frac{3}{6}Y + 3 - \frac{5}{6}Y + 3$$

8) $-(\frac{1}{4}V + 12) - (\frac{10}{20}V - 8)$

$$\frac{5}{20}V - 12 - \frac{10}{20}V + 8$$

9) $(\frac{4}{5}H + 8) + (\frac{3}{5}H + 7)$

$$\frac{4}{5}H + 8 + \frac{3}{5}H + 7$$

10) $(\frac{3}{7}G + 2) - (\frac{6}{21}G + 15)$

$$\frac{9}{21}G + 2 - \frac{6}{21}G - 15$$

1. $-\frac{3}{9}C - 9$

2. $-\frac{4}{8}R - 33$

3. $-\frac{4}{12}K - 9$

4. $\frac{4}{16}Z + 2$

5. $-\frac{4}{20}N - 13$

6. $-\frac{6}{16}M + 7$

7. $-\frac{8}{6}Y + 6$

8. $-\frac{5}{20}V - 4$

9. $\frac{7}{5}H + 15$

10. $\frac{3}{21}G - 13$