



Schreiben Sie jeden Ausdruck in seiner einfachsten Form um.

Antworten

1) $-(\frac{2}{5}B + 16) + (\frac{4}{5}B + 15)$

2) $-(\frac{16}{18}D + 17) + (\frac{2}{9}D + 19)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $-(\frac{10}{14}V + 4) + (\frac{1}{7}V + 18)$

4) $-(\frac{4}{5}X + 3) + (\frac{1}{5}X + 18)$

5. _____

6. _____

7. _____

5) $-(\frac{12}{24}C + 5) + (\frac{2}{6}C + 7)$

6) $-(\frac{8}{12}Q + 4) + (\frac{1}{3}Q + 3)$

8. _____

9. _____

10. _____

7) $-(\frac{15}{18}R + 15) + (\frac{1}{6}R + 8)$

8) $-(\frac{3}{6}Y + 3) + (\frac{5}{6}Y + 14)$

9) $-(\frac{1}{5}H + 16) + (\frac{8}{20}H + 4)$

10) $-(\frac{7}{8}N + 6) + (\frac{10}{40}N + 15)$



Schreiben Sie jeden Ausdruck in seiner einfachsten Form um.

Antworten

1) $-(\frac{2}{5}B + 16) + (\frac{4}{5}B + 15)$

$$-\frac{2}{5}B - 16 + \frac{4}{5}B + 15$$

$$\frac{2}{5}B - 1$$

2) $-(\frac{16}{18}D + 17) + (\frac{2}{9}D + 19)$

$$-\frac{16}{18}D - 17 + \frac{2}{9}D + 19$$

$$-\frac{12}{18}D + 2$$

3) $-(\frac{10}{14}V + 4) + (\frac{1}{7}V + 18)$

$$-\frac{10}{14}V - 4 + \frac{1}{7}V + 18$$

$$-\frac{8}{14}V + 14$$

4) $-(\frac{4}{5}X + 3) + (\frac{1}{5}X + 18)$

$$-\frac{4}{5}X - 3 + \frac{1}{5}X + 18$$

$$-\frac{3}{5}X + 15$$

5) $-(\frac{12}{24}C + 5) + (\frac{2}{6}C + 7)$

$$-\frac{12}{24}C - 5 + \frac{2}{6}C + 7$$

$$-\frac{4}{24}C + 2$$

6) $-(\frac{8}{12}Q + 4) + (\frac{1}{3}Q + 3)$

$$-\frac{8}{12}Q - 4 + \frac{1}{3}Q + 3$$

$$-\frac{4}{12}Q - 1$$

7) $-(\frac{15}{18}R + 15) + (\frac{1}{6}R + 8)$

$$-\frac{15}{18}R - 15 + \frac{1}{6}R + 8$$

$$-\frac{12}{18}R - 7$$

8) $-(\frac{3}{6}Y + 3) + (\frac{5}{6}Y + 14)$

$$-\frac{3}{6}Y - 3 + \frac{5}{6}Y + 14$$

$$\frac{2}{6}Y + 11$$

9) $-(\frac{1}{5}H + 16) + (\frac{8}{20}H + 4)$

$$-\frac{1}{5}H - 16 + \frac{8}{20}H + 4$$

$$\frac{4}{20}H - 12$$

10) $-(\frac{7}{8}N + 6) + (\frac{10}{40}N + 15)$

$$-\frac{7}{8}N - 6 + \frac{10}{40}N + 15$$

$$-\frac{25}{40}N + 9$$

1. $\frac{2}{5}B - 1$

2. $-\frac{12}{18}D + 2$

3. $-\frac{8}{14}V + 14$

4. $-\frac{3}{5}X + 15$

5. $-\frac{4}{24}C + 2$

6. $-\frac{4}{12}Q - 1$

7. $-\frac{12}{18}R - 7$

8. $\frac{2}{6}Y + 11$

9. $\frac{4}{20}H - 12$

10. $-\frac{25}{40}N + 9$