



Erweitern Sie jeden Ausdruck.

Antworten

1) $-\frac{3}{9}\left(\frac{1}{3}b - \frac{1}{7}\right)$

2) $-\frac{4}{7}\left(\frac{2}{3}c - \frac{1}{4}\right)$

3) $-\frac{2}{5}\left(\frac{8}{9}d + \frac{4}{8}\right)$

4) $-\frac{3}{5}\left(\frac{1}{5}e + \frac{3}{4}\right)$

5) $-\frac{2}{6}\left(\frac{2}{7}f + \frac{3}{3}\right)$

6) $\frac{4}{5}\left(\frac{2}{6}g + \frac{2}{6}\right)$

7) $\frac{2}{5}\left(\frac{1}{2}h - \frac{1}{9}\right)$

8) $\frac{4}{7}\left(\frac{2}{7}i - \frac{6}{8}\right)$

9) $-\frac{2}{3}\left(\frac{2}{3}j - \frac{2}{3}\right)$

10) $-\frac{2}{4}\left(\frac{3}{7}k + \frac{2}{6}\right)$

11) $-\frac{2}{4}\left(\frac{1}{3}m + \frac{1}{9}\right)$

12) $-\frac{2}{8}\left(\frac{3}{7}n + \frac{1}{8}\right)$

13) $\frac{4}{9}\left(\frac{5}{9}p - \frac{1}{6}\right)$

14) $-\frac{3}{7}\left(\frac{3}{4}r + \frac{2}{9}\right)$

15) $-\frac{3}{8}\left(-\frac{2}{3}t - \frac{1}{9}\right)$

16) $\frac{4}{7}\left(\frac{3}{7}u + \frac{1}{7}\right)$

17) $-\frac{2}{3}\left(\frac{2}{6}v + \frac{4}{2}\right)$

18) $-\frac{4}{5}\left(-\frac{2}{6}w - \frac{3}{7}\right)$

19) $-\frac{4}{8}\left(\frac{2}{9}y - \frac{1}{6}\right)$

20) $-\frac{2}{3}\left(\frac{1}{5}z + \frac{2}{2}\right)$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Erweitern Sie jeden Ausdruck.

1) $-\frac{3}{9}(\frac{1}{3}b - \frac{1}{7})$

2) $-\frac{4}{7}(\frac{2}{3}c - \frac{1}{4})$

3) $-\frac{2}{5}(\frac{8}{9}d + \frac{4}{8})$

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

5) $-\frac{2}{6}(\frac{2}{7}f + \frac{3}{3})$

6) $\frac{4}{5}(\frac{2}{6}g + \frac{2}{6})$

7) $\frac{2}{5}(\frac{1}{2}h - \frac{1}{9})$

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

9) $-\frac{2}{3}(\frac{2}{3}j - \frac{2}{3})$

10) $-\frac{2}{4}(\frac{3}{7}k + \frac{2}{6})$

11) $-\frac{2}{4}(\frac{1}{3}m + \frac{1}{9})$

12) $-\frac{2}{8}(\frac{3}{7}n + \frac{1}{8})$

13) $\frac{4}{9}(\frac{5}{9}p - \frac{1}{6})$

14) $-\frac{3}{7}(\frac{3}{4}r + \frac{2}{9})$

15) $-\frac{3}{8}(-\frac{2}{3}t - \frac{1}{9})$

16) $\frac{4}{7}(\frac{3}{7}u + \frac{1}{7})$

17) $-\frac{2}{3}(\frac{2}{6}v + \frac{4}{2})$

18) $-\frac{4}{5}(-\frac{2}{6}w - \frac{3}{7})$

19) $-\frac{4}{8}(\frac{2}{9}y - \frac{1}{6})$

20) $-\frac{2}{3}(\frac{1}{5}z + \frac{2}{2})$

Antworten

1. $-\frac{3}{27}b + \frac{3}{63}$

2. $-\frac{8}{21}c + \frac{4}{28}$

3. $-\frac{16}{45}d - \frac{8}{40}$

4. $-\frac{3}{25}e - \frac{9}{20}$

5. $-\frac{4}{42}f - \frac{6}{18}$

6. $\frac{8}{30}g + \frac{8}{30}$

7. $\frac{2}{10}h - \frac{2}{45}$

8. $\frac{8}{49}i - \frac{24}{56}$

9. $-\frac{4}{9}j + \frac{4}{9}$

10. $-\frac{6}{28}k - \frac{4}{24}$

11. $-\frac{2}{12}m - \frac{2}{36}$

12. $-\frac{6}{56}n - \frac{2}{64}$

13. $\frac{20}{81}p - \frac{4}{54}$

14. $-\frac{9}{28}r - \frac{6}{63}$

15. $\frac{6}{24}t + \frac{3}{72}$

16. $\frac{12}{49}u + \frac{4}{49}$

17. $-\frac{4}{18}v - \frac{8}{6}$

18. $\frac{8}{30}w + \frac{12}{35}$

19. $-\frac{8}{72}y + \frac{4}{48}$

20. $-\frac{2}{15}z - \frac{4}{6}$