



Erweitern Sie jeden Ausdruck.

1) $-\frac{2}{9}\left(\frac{1}{2}b + \frac{1}{5}\right)$

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

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

4) $-\frac{2}{5}\left(-\frac{1}{8}e - \frac{2}{2}\right)$

5) $\frac{4}{8}\left(\frac{3}{9}f + \frac{6}{2}\right)$

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

7) $\frac{3}{5}\left(\frac{1}{2}h + \frac{1}{5}\right)$

8) $-\frac{2}{4}\left(-\frac{1}{5}i - \frac{3}{3}\right)$

9) $-\frac{2}{5}\left(\frac{1}{6}j - \frac{4}{8}\right)$

10) $-\frac{3}{8}\left(\frac{2}{7}k + \frac{5}{7}\right)$

11) $-\frac{3}{5}\left(\frac{2}{8}m - \frac{5}{4}\right)$

12) $-\frac{3}{4}\left(-\frac{1}{3}n - \frac{1}{7}\right)$

13) $\frac{2}{8}\left(\frac{2}{8}p - \frac{3}{7}\right)$

14) $\frac{2}{9}\left(\frac{4}{6}r + \frac{4}{8}\right)$

15) $-\frac{2}{7}\left(\frac{8}{9}t - \frac{3}{9}\right)$

16) $\frac{3}{7}\left(\frac{1}{2}u + \frac{1}{6}\right)$

17) $\frac{4}{7}\left(\frac{1}{2}v + \frac{1}{5}\right)$

18) $\frac{2}{5}\left(\frac{1}{4}w + \frac{1}{7}\right)$

19) $\frac{3}{4}\left(\frac{1}{2}y + \frac{1}{8}\right)$

20) $-\frac{4}{6}\left(\frac{1}{4}z + \frac{2}{6}\right)$

Antworten

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) $-\frac{2}{9}\left(\frac{1}{2}b + \frac{1}{5}\right)$

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

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

4) $-\frac{2}{5}\left(-\frac{1}{8}e - \frac{2}{2}\right)$

5) $\frac{4}{8}\left(\frac{3}{9}f + \frac{6}{2}\right)$

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

7) $\frac{3}{5}\left(\frac{1}{2}h + \frac{1}{5}\right)$

8) $-\frac{2}{4}\left(-\frac{1}{5}i - \frac{3}{3}\right)$

9) $-\frac{2}{5}\left(\frac{1}{6}j - \frac{4}{8}\right)$

10) $-\frac{3}{8}\left(\frac{2}{7}k + \frac{5}{7}\right)$

11) $-\frac{3}{5}\left(\frac{2}{8}m - \frac{5}{4}\right)$

12) $-\frac{3}{4}\left(-\frac{1}{3}n - \frac{1}{7}\right)$

13) $\frac{2}{8}\left(\frac{2}{8}p - \frac{3}{7}\right)$

14) $\frac{2}{9}\left(\frac{4}{6}r + \frac{4}{8}\right)$

15) $-\frac{2}{7}\left(\frac{8}{9}t - \frac{3}{9}\right)$

16) $\frac{3}{7}\left(\frac{1}{2}u + \frac{1}{6}\right)$

17) $\frac{4}{7}\left(\frac{1}{2}v + \frac{1}{5}\right)$

18) $\frac{2}{5}\left(\frac{1}{4}w + \frac{1}{7}\right)$

19) $\frac{3}{4}\left(\frac{1}{2}y + \frac{1}{8}\right)$

20) $-\frac{4}{6}\left(\frac{1}{4}z + \frac{2}{6}\right)$

Antworten

1. $-\frac{2}{18}b - \frac{2}{45}$

2. $\frac{3}{27}c - \frac{3}{72}$

3. $-\frac{6}{72}d + \frac{3}{72}$

4. $\frac{2}{40}e + \frac{4}{10}$

5. $\frac{12}{72}f + \frac{24}{16}$

6. $-\frac{4}{32}g - \frac{6}{36}$

7. $\frac{3}{10}h + \frac{3}{25}$

8. $\frac{2}{20}i + \frac{6}{12}$

9. $-\frac{2}{30}j + \frac{8}{40}$

10. $-\frac{6}{56}k - \frac{15}{56}$

11. $-\frac{6}{40}m + \frac{15}{20}$

12. $\frac{3}{12}n + \frac{3}{28}$

13. $\frac{4}{64}p - \frac{6}{56}$

14. $\frac{8}{54}r + \frac{8}{72}$

15. $-\frac{16}{63}t + \frac{6}{63}$

16. $\frac{3}{14}u + \frac{3}{42}$

17. $\frac{4}{14}v + \frac{4}{35}$

18. $\frac{2}{20}w + \frac{2}{35}$

19. $\frac{3}{8}y + \frac{3}{32}$

20. $-\frac{4}{24}z - \frac{8}{36}$