MULTIPLICANDO FRACCIONES POR UN ENTERO

HOJA 1

Para multiplicar una fracción por un número entero, simplemente multiplica el numerador por el número entero.

Recuerda también que 1/3 x 5 es lo mismo que 1/3 de 5.

Ejemplo $\frac{2}{5} \times 6 = \frac{2 \times 6}{5} = \frac{12}{5}$

Multiplica estas fracciones, dejando tu respuesta como una fracción impropia cuando corresponda.

1) $\frac{1}{3} \times 5 = \frac{\quad}{3}$

2) $\frac{1}{5}$ of $7 = \frac{\quad}{5}$

3) $8 \times \frac{1}{7} = \frac{\quad}{7}$

4) $\frac{2}{3}$ of $4 = \frac{\quad}{3}$

5) $\frac{1}{6} \times 11 = \frac{\quad}{6}$

6) $\frac{3}{4} \times 3 = \frac{\quad}{4}$

7) $2 \times \frac{4}{5} = ____$

8) $4 \times \frac{2}{9} = ____$

9) $9 \times \frac{1}{2} = ____$

10) $\frac{1}{8}$ of $15 = ____$

11) $\frac{2}{7} \times 6 = ____$

12) $8 \times \frac{3}{7} = ____$

13) $7 \times \frac{5}{6} = ____$

14) $6 \times \frac{4}{9} = ____$

15) $\frac{2}{7} \times 8 = ____$

16) $\frac{3}{8} \times 11 = ____$

17) $\frac{4}{7}$ of $9 = ____$

18) $11 \times \frac{5}{6} = ____$

19) $12 \times \frac{4}{5} = ____$

20) $\frac{2}{7} \times 16 = ____$

21) $24 \times \frac{1}{9} = ____$

22) $11 \times \frac{3}{10} = ____$

23) $\frac{7}{8} \times 9 = ____$

24) $13 \times \frac{4}{11} = ____$

Copyright © MathCenter 2020

MULTIPLICANDO FRACCIONES POR UN ENTERO

HOJA 1 - RESPUESTAS

1) $\frac{1}{3} \times 5 = \frac{5}{3}$

2) $\frac{1}{5}$ of $7 = \frac{7}{5}$

3) $8 \times \frac{1}{7} = \frac{8}{7}$

4) $\frac{2}{3}$ of $4 = \frac{8}{3}$

5) $\frac{1}{6} \times 11 = \frac{11}{6}$

6) $\frac{3}{4} \times 3 = \frac{9}{4}$

7) $2 \times \frac{4}{5} = \frac{8}{5}$

8) $4 \times \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$

9) $9 \times \frac{1}{2} = \frac{9}{2}$

10) $\frac{1}{8}$ of $15 = \frac{15}{8}$

11) $\frac{2}{7} \times 6 = \frac{12}{7}$

12) $8 \times \frac{3}{7} = \frac{24}{7}$

13) $7 \times \frac{5}{6} = \frac{35}{6}$

14) $6 \times \frac{4}{9} = \frac{24}{9}$

15) $\frac{2}{7} \times 8 = \frac{16}{7}$

16) $\frac{3}{8} \times 11 = \frac{33}{8}$

17) $\frac{4}{7}$ of $9 = \frac{36}{7}$

18) $11 \times \frac{5}{6} = \frac{55}{6}$

19) $12 \times \frac{4}{5} = \frac{48}{5}$

20) $\frac{2}{7} \times 16 = \frac{32}{7}$

21) $24 \times \frac{1}{9} = \frac{24}{9}$

22) $11 \times \frac{3}{10} = \frac{33}{10}$

23) $\frac{7}{8} \times 9 = \frac{63}{8}$

24) $13 \times \frac{4}{11} = \frac{52}{11}$

Copyright © MathCenter 2020