ورقة حاصل ضرب الكسور1

- لضرب كسرين معًا ، اكتب حاصل الضرب في صورة كسر واحد. بعد ذلك ، قم بإلغاء أي عوامل مشتركة واضرب البسط في المقام في النهاية .
- لضرب كسر في رقم صحيح ، اضرب البسط في العدد الصحيح.

قم بإلغاء العامل المشترك 5

أمثلة $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} = \frac{3\times\cancel{5}}{\cancel{5}\times 7} = \frac{3}{7}$ $\frac{2}{5} \times 6 = \frac{2\times 6}{5} = \frac{12}{5}$

اضرب هذه الكسور معًا. يمكن ترك إجابتك في صورة كسر غير صحيح ولا يلزم أن تكون في أبسط صورة. تذكر أن تلغي العوامل المشتركة.

1) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{\cancel{2}\times 1}{3\times\cancel{2}} = \frac{\quad}{3}$

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

3) $\frac{1}{2} \times \frac{2}{7} = \frac{1\times 2}{2\times 7} = \frac{\quad}{7}$

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

5) $\frac{1}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

6) $\frac{3}{4} \times 5 = \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{4}$

7) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

8) $7 \times \frac{4}{9} = \frac{\quad}{9} = \frac{\quad}{9}$

9) $\frac{4}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

10) $\frac{1}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

11) $\frac{4}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

12) $\frac{5}{4} \times \frac{4}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

13) $\frac{2}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

14) $\frac{5}{8} \times 6 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

LIVEWORKSHEETS