



Найдите ответ, используя вычисление.

При умножении дроби и целого числа Вы можете оценить ответ при помощи понимания того, что дробь- это часть числа.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

В примере выше, $6 \frac{2}{3}$ больше, чем 6, но меньше, чем 7.

Теперь мы знаем, что ответ находится между 5×6 и 5×7 .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

Фактический ответ $33 \frac{1}{3}$, что между 5×6 (30) и 5×7 (35).

Ответы

1) $5 \times 3 \frac{1}{4} =$ A. $16 \frac{1}{4}$ B. $22 \frac{1}{4}$ C. $10 \frac{1}{4}$ D. $25 \frac{1}{4}$

2) $4 \times 4 \frac{1}{2} =$ A. $14 \frac{1}{2}$ B. 15 C. 13 D. 18

3) $4 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. $34 \frac{1}{2}$ B. 36 C. $26 \frac{1}{2}$ D. 30

4) $9 \frac{1}{3} \times 9 =$ A. 84 B. $78 \frac{1}{3}$ C. 99 D. 79

5) $9 \frac{2}{5} \times 5 =$ A. 51 B. 43 C. 47 D. $42 \frac{2}{5}$

6) $2 \frac{4}{8} \times 2 =$ A. $2 \frac{4}{8}$ B. 8 C. 5 D. 7

7) $2 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $12 \frac{4}{5}$ B. $5 \frac{2}{5}$ C. $13 \frac{2}{5}$ D. $8 \frac{4}{5}$

8) $6 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $27 \frac{1}{2}$ B. $28 \frac{1}{2}$ C. $32 \frac{1}{2}$ D. $25 \frac{1}{2}$

9) $6 \times 8 \frac{1}{8} =$ A. $47 \frac{6}{8}$ B. $56 \frac{6}{8}$ C. $48 \frac{6}{8}$ D. $55 \frac{6}{8}$

10) $4 \frac{6}{7} \times 7 =$ A. 37 B. 36 C. 26 D. 34

11) $9 \frac{8}{10} \times 9 =$ A. $88 \frac{2}{10}$ B. $92 \frac{2}{10}$ C. $79 \frac{2}{10}$ D. $72 \frac{2}{10}$

12) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $27 \frac{3}{4}$ B. $26 \frac{3}{4}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $25 \frac{3}{4}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Найдите ответ, используя вычисление.

При умножении дроби и целого числа Вы можете оценить ответ при помощи понимания того, что дробь- это часть числа.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

В примере выше, $6 \frac{2}{3}$ больше, чем 6, но меньше, чем 7.

Теперь мы знаем, что ответ находится между 5×6 и 5×7 .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

Фактический ответ $33 \frac{1}{3}$, что между 5×6 (30) и 5×7 (35).

Ответы

1) $5 \times 3 \frac{1}{4} =$ A. $16 \frac{1}{4}$ B. $22 \frac{1}{4}$ C. $10 \frac{1}{4}$ D. $25 \frac{1}{4}$

2) $4 \times 4 \frac{1}{2} =$ A. $14 \frac{1}{2}$ B. 15 C. 13 D. 18

3) $4 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. $34 \frac{1}{2}$ B. 36 C. $26 \frac{1}{2}$ D. 30

4) $9 \frac{1}{3} \times 9 =$ A. 84 B. $78 \frac{1}{3}$ C. 99 D. 79

5) $9 \frac{2}{5} \times 5 =$ A. 51 B. 43 C. 47 D. $42 \frac{2}{5}$

6) $2 \frac{4}{8} \times 2 =$ A. $2 \frac{4}{8}$ B. 8 C. 5 D. 7

7) $2 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $12 \frac{4}{5}$ B. $5 \frac{2}{5}$ C. $13 \frac{2}{5}$ D. $8 \frac{4}{5}$

8) $6 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $27 \frac{1}{2}$ B. $28 \frac{1}{2}$ C. $32 \frac{1}{2}$ D. $25 \frac{1}{2}$

9) $6 \times 8 \frac{1}{8} =$ A. $47 \frac{6}{8}$ B. $56 \frac{6}{8}$ C. $48 \frac{6}{8}$ D. $55 \frac{6}{8}$

10) $4 \frac{6}{7} \times 7 =$ A. 37 B. 36 C. 26 D. 34

11) $9 \frac{8}{10} \times 9 =$ A. $88 \frac{2}{10}$ B. $92 \frac{2}{10}$ C. $79 \frac{2}{10}$ D. $72 \frac{2}{10}$

12) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $27 \frac{3}{4}$ B. $26 \frac{3}{4}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $25 \frac{3}{4}$

- 1. **A**
- 2. **D**
- 3. **D**
- 4. **A**
- 5. **C**
- 6. **C**
- 7. **D**
- 8. **C**
- 9. **C**
- 10. **D**
- 11. **A**
- 12. **A**