



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. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1) $5 \times 2 \frac{1}{4} =$ A. $11 \frac{1}{4}$ B. $20 \frac{1}{4}$ C. $5 \frac{1}{4}$ D. $17 \frac{1}{4}$

2) $4 \times 3 \frac{1}{2} =$ A. 14 B. 8 C. 9 D. $11 \frac{1}{2}$

3) $2 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 18 B. $11 \frac{1}{2}$ C. 15 D. $19 \frac{1}{2}$

4) $4 \times 6 \frac{4}{10} =$ A. $25 \frac{6}{10}$ B. $22 \frac{4}{10}$ C. $32 \frac{6}{10}$ D. $30 \frac{4}{10}$

5) $5 \times 5 \frac{3}{6} =$ A. $23 \frac{3}{6}$ B. $24 \frac{3}{6}$ C. $27 \frac{3}{6}$ D. $33 \frac{3}{6}$

6) $6 \frac{2}{8} \times 8 =$ A. 46 B. 50 C. 64 D. 57

7) $9 \times 3 \frac{2}{4} =$ A. $31 \frac{2}{4}$ B. $24 \frac{2}{4}$ C. $38 \frac{2}{4}$ D. $26 \frac{2}{4}$

8) $2 \times 3 \frac{1}{3} =$ A. $3 \frac{2}{3}$ B. $9 \frac{2}{3}$ C. $10 \frac{2}{3}$ D. $6 \frac{2}{3}$

9) $5 \times 8 \frac{5}{6} =$ A. $50 \frac{1}{6}$ B. $44 \frac{1}{6}$ C. $48 \frac{1}{6}$ D. $39 \frac{1}{6}$

10) $9 \frac{8}{9} \times 3 =$ A. $33 \frac{6}{9}$ B. $29 \frac{6}{9}$ C. $31 \frac{8}{9}$ D. $26 \frac{8}{9}$

11) $9 \frac{2}{6} \times 6 =$ A. 53 B. 62 C. 56 D. 66

12) $6 \times 7 \frac{7}{10} =$ A. $36 \frac{2}{10}$ B. $50 \frac{2}{10}$ C. $49 \frac{2}{10}$ D. $46 \frac{2}{10}$



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. **A**

2. **A**

3. **C**

4. **A**

5. **C**

6. **B**

7. **A**

8. **D**

9. **B**

10. **B**

11. **C**

12. **D**

1) $5 \times 2 \frac{1}{4} =$ A. $11 \frac{1}{4}$ B. $20 \frac{1}{4}$ C. $5 \frac{1}{4}$ D. $17 \frac{1}{4}$

2) $4 \times 3 \frac{1}{2} =$ A. 14 B. 8 C. 9 D. $11 \frac{1}{2}$

3) $2 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 18 B. $11 \frac{1}{2}$ C. 15 D. $19 \frac{1}{2}$

4) $4 \times 6 \frac{4}{10} =$ A. $25 \frac{6}{10}$ B. $22 \frac{4}{10}$ C. $32 \frac{6}{10}$ D. $30 \frac{4}{10}$

5) $5 \times 5 \frac{3}{6} =$ A. $23 \frac{3}{6}$ B. $24 \frac{3}{6}$ C. $27 \frac{3}{6}$ D. $33 \frac{3}{6}$

6) $6 \frac{2}{8} \times 8 =$ A. 46 B. 50 C. 64 D. 57

7) $9 \times 3 \frac{2}{4} =$ A. $31 \frac{2}{4}$ B. $24 \frac{2}{4}$ C. $38 \frac{2}{4}$ D. $26 \frac{2}{4}$

8) $2 \times 3 \frac{1}{3} =$ A. $3 \frac{2}{3}$ B. $9 \frac{2}{3}$ C. $10 \frac{2}{3}$ D. $6 \frac{2}{3}$

9) $5 \times 8 \frac{5}{6} =$ A. $50 \frac{1}{6}$ B. $44 \frac{1}{6}$ C. $48 \frac{1}{6}$ D. $39 \frac{1}{6}$

10) $9 \frac{8}{9} \times 3 =$ A. $33 \frac{6}{9}$ B. $29 \frac{6}{9}$ C. $31 \frac{8}{9}$ D. $26 \frac{8}{9}$

11) $9 \frac{2}{6} \times 6 =$ A. 53 B. 62 C. 56 D. 66

12) $6 \times 7 \frac{7}{10} =$ A. $36 \frac{2}{10}$ B. $50 \frac{2}{10}$ C. $49 \frac{2}{10}$ D. $46 \frac{2}{10}$