

Вариант 1

1. Найдите значение произведения:

А) $94 \cdot 37$;

Б) $29 \cdot 208$.

2. Вычислите наиболее удобным способом:

$64 \cdot 25 \cdot 20 \cdot 4$

3. Применяя распределительное свойство умножения, раскройте скобки:

а) $(8 + m) \cdot 12$;

б) $(a - 15) \cdot 4$;

в) $10 \cdot (y + 11)$;

г) $9 \cdot (15 - c)$.

4. Найдите значение выражений, применяя распределительное свойство умножения:

а) $289 \cdot 31 + 211 \cdot 31$;

б) $647 \cdot 243 - 243 \cdot 447$;

в) $139 \cdot 37 - 108 \cdot 37$

5. В большой коробке помещается 20 пачек печенья, а в маленькой коробке на 6 пачек меньше. Сколько пачек в 2 больших коробках и 5 маленьких.

Вариант 2

1. Найдите значение произведения:

А) $67 \cdot 43$;

Б) $52 \cdot 706$.

2. Вычислите наиболее удобным способом:

$50 \cdot 51 \cdot 2 \cdot 40$

3. Применяя распределительное свойство умножения, раскройте скобки:

а) $(7 + m) \cdot 13$;

б) $(12 - a) \cdot 6$;

в) $9 \cdot (4 + n)$;

г) $7 \cdot (b - 12)$.

4. Найдите значение выражений, применяя распределительное свойство умножения:

а) $367 \cdot 28 + 28 \cdot 133$;

б) $536 \cdot 324 - 324 \cdot 336$;

в) $56 \cdot 49 + 49 \cdot 273$.

5. В ящике помещается 8 кг яблок, а бананов в 3 раза больше. Сколько будет фруктов, если взять 4 ящика яблок и 2 ящика бананов.

Вариант 1

1. Найдите значение произведения:

А) $94 \cdot 37$;

Б) $29 \cdot 208$.

2. Вычислите наиболее удобным способом:

$64 \cdot 25 \cdot 20 \cdot 4$

3. Применяя распределительное свойство умножения, раскройте скобки:

а) $(8 + m) \cdot 12$;

б) $(a - 15) \cdot 4$;

в) $10 \cdot (y + 11)$;

г) $9 \cdot (15 - c)$.

4. Найдите значение выражений, применяя распределительное свойство умножения:

а) $289 \cdot 31 + 211 \cdot 31$;

б) $647 \cdot 243 - 243 \cdot 447$;

в) $139 \cdot 37 - 108 \cdot 37$

5. В большой коробке помещается 20 пачек печенья, а в маленькой коробке на 6 пачек меньше. Сколько пачек в 2 больших коробках и 5 маленьких.

Вариант 2

1. Найдите значение произведения:

А) $67 \cdot 43$;

Б) $52 \cdot 706$.

2. Вычислите наиболее удобным способом:

$50 \cdot 51 \cdot 2 \cdot 40$

3. Применяя распределительное свойство умножения, раскройте скобки:

а) $(7 + m) \cdot 13$;

б) $(12 - a) \cdot 6$;

в) $9 \cdot (4 + n)$;

г) $7 \cdot (b - 12)$.

4. Найдите значение выражений, применяя распределительное свойство умножения:

а) $367 \cdot 28 + 28 \cdot 133$;

б) $536 \cdot 324 - 324 \cdot 336$;

в) $56 \cdot 49 + 49 \cdot 273$.

5. В ящике помещается 8 кг яблок, а бананов в 3 раза больше. Сколько будет фруктов, если взять 4 ящика яблок и 2 ящика бананов.