

Тест № 4. Умножение. Законы умножения (5 класс)

ВАРИАНТ 1

- Равенство $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$ является ...
А. Переместительным законом умножения.
Б. Сочетательным законом умножения.
В. Другим свойством умножения.
- Равенство $0 \cdot 34 = 0$ в общем виде записывается ...
А. $0 \cdot a = 0$. Б. $0 \cdot a = a$. В. $34a = 34$.
- Множителями в произведении $5 \cdot k \cdot (m + a)$ являются ...
А. m, a . Б. $5, k$. **В. $5, k, (m + a)$.**
- Значение выражения $3(a + 150)$ при $a = 25$ равно ...
А. 453. Б. 425. **В. 525.**
- Произведение $(m + n - 2) \cdot 3$ в виде суммы представляется ...
А. $3 + 3 + 3$. Б. $m + n - 2 + 3$.
В. $(m + n - 2) + (m + n - 2) + (m + n - 2)$.
- Произведение $4 \cdot 222 \cdot 5$ равно ...
А. 8885. Б. 4445. **В. 4440.**
- Сколько существует способов разложения числа 16 на два множителя?
А. 3. **Б. 2.** В. 4.
- Один ящик фруктов весит a кг. Сколько весят 15 ящиков?
А. $a + 15$. **Б. $15a$.** В. $15 - a$.
- Первый множитель 15 и он в 2 раза меньше второго. Найдите их произведение.
А. 30. **Б. 450.** В. 45.
- Если первый множитель увеличить в 100 раз, а второй оставить неизменным, то их произведение ...
А. Не изменится. **Б. Увеличится в 100 раз.**
В. Уменьшится в 100 раз.

Тест № 4. Умножение. Законы умножения (5 класс)

ВАРИАНТ 2

- Равенство $a \cdot b = b \cdot a$ является ...
А. Переместительным законом умножения.
Б. Сочетательным законом умножения.
В. Другим свойством умножения.
- Равенство $94 \cdot 1 = 94$ в общем виде записывается ...
А. $94a = 94$. **Б. $a \cdot 1 = a$.** В. $a \cdot 1 = 1$.
- Множителями в произведении $b \cdot (x + y) \cdot 7$ являются ...
А. $b, (x + y), 7$. Б. $b, (x + y)$. В. $b, 7$.
- Значение выражения $3(a + 150)$ при $a = 15$ равно ...
А. 395. **Б. 495.** В. 455.
- Произведение $(a - 2 + b) \cdot 4$ в виде суммы представляется ...
А. $(a - 2 + b) + (a - 2 + b) + (a - 2 + b) + (a - 2 + b)$.
Б. $a - 2 + b + 4$. В. $4 + 4 + 4 + 4$.
- Произведение $4 \cdot 333 \cdot 5$ равно ...
А. 6665. Б. 12 225. **В. 6660.**
- Сколько существует способов разложения числа 18 на два множителя?
А. 3. **Б. 2.** В. 4.
- Сколько стоят 4 кг конфет, если 1 кг стоит x р.?
А. $4 - x$. Б. $4 + x$. **В. $4x$.**
- Второй множитель 10 и он в 3 раза меньше первого. Найдите их произведение.
А. 30. Б. 40. **В. 300.**
- Если второй множитель увеличить в 200 раз, а первый оставить неизменным, то их произведение ...
А. Увеличится в 200 раз. Б. Уменьшится в 200 раз.
В. Не изменится.