Тесты – Умножение натуральных чисел 5 класс с ответами

Тестовые задания для 5 класса по теме: Умножение натуральных чисел.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. $6 \times 3 = \dots$

a. 24 –

b. 48 –

c. 18 +

d. 51 –

2. Как записать произведение $7 \times 4 = 28$ в виде суммы?

a. $4+4+4+4$ –

b. $7+7+7+7$ +

c. $7+4$ –

d. $7+4+28$ –

3. Какого свойства умножения не бывает?

a. сочетательное –

b. переместительное –

c. распределительное –

d. вычислительное +

4. В одной корзине 7 мотков ниток, а в другой – в 2 раза больше. Сколько всего мотетов ниток во второй корзине?

- a. 9 –
- b. 5 –
- c. 3,5 –
- d. 14 +

5. $124 \times \dots = 496$

- a. 4 +
- b. 6 –
- c. 3 –
- d. 8 –

6. Какое арифметическое действие связано с умножением в распределительном свойстве умножения?

- a. вычитание –
- b. сложение +
- c. умножение –
- d. деление –

7. На сколько нужно умножить число 10, чтобы получить 90?

- a. 9 +
- b. 6 –
- c. 10 –
- d. 90 –

8. Какое свойство умножения изображено на картинке?

$$a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$$

- a. переместительное –
- b. сочетательное +
- c. распределительное –
- d. действие с единицей –

9. Какое равенство является верным?

- a. $15 \times 5 = 25 \times 2$ –
- b. $7 \times 5 = 6 \times 6$ –
- c. $11 \times 4 = 8 \times 5$ –
- d. $30 \times 6 = 15 \times 12$ +

тест 10. Как называется последовательность натуральных чисел, следующих друг за другом в порядке возрастания?

- a. искусственный ряд –
- b. натуральный ряд +
- c. обычный ряд –
- d. возрастающий ряд –

11. Что является одним из составляющих умножения?

- a. делитель –
- b. сумма –
- c. произведение +
- d. вычитаемое –

12. Сколько будет 63?

- a. 216 +
- b. 346 –

c. 184 –

d. 530 –

13. Как записать число 45 в виде умножения?

a. 4×5 –

b. $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ +

c. 4×4 –

d. $4 \times 5 \times 4$ –

14. Результат умножения – это ...

a. частное –

b. разность –

c. сумма –

d. произведение +

15. 7 мальчиков подарили по 3 цветка своим одноклассницам. Сколько всего цветов подарили мальчики девочкам?

a. 10 –

b. 21 +

c. 4 –

d. нет ответа –

16. Чему равно произведение 16×1 ?

a. 16 +

b. 15 –

c. 17 –

d. 1 –

17. Какое правило диктует переместительное свойство умножения?

- a. чтобы умножить число на произведение двух чисел, можно сначала умножить его на первый множитель, затем полученное произведение умножить на второй множитель –
- b. от перестановки множителей произведение не меняется +
- c. если в произведении один из множителей равен нулю, то произведение также будет равно нулю –
- d. чтобы умножить сумму на число, нужно умножить на это число каждое слагаемое и сложить полученные результаты –

18. В каких случаях опускают знак умножения?

- a. перед скобками +
- b. в случае сложения –
- c. во время вычитания –
- d. по желанию –

19. Как записать сложение $21+21+21$ в кратком виде?

- a. 42×21 –
- b. $21 + (21 + 21)$ –
- c. 21×3 +
- d. $21 + 21$ –

тест-20. С помощью каких вариантов можно получить произведение в виде числа 24?

- a. 12×2 , 6×4 +
- b. 3×8 , 5×7 –
- c. 16×2 , 24×1 –

d. $20 \times 0, 9 \times 4 -$

21. Какое неравенство составлено неверно?

a. $13 \times 3 < 12 \times 4 -$

b. $54 \times 2 > 36 \times 4 +$

c. $20 \times 8 < 70 \times 3 -$

d. $6 \times 4 > 3 \times 7 -$

22. $\dots \times 81 = 729$

a. 5 -

b. 7 -

c. 21 -

d. 9 +

23. Какой результат получится, если число умножить на 0?

a. 0 +

b. 1 -

c. нет ответа -

d. 4 -

24. Чему равен периметр квадрата, если его сторона равна 7 см?

a. 11 см -

b. $4/7$ см -

c. 28 см +

d. 14 см -

25. Какой будет результат в примере на картинке?

$$97 \times 96 =$$

- a. 9312 +
- b. 6734 –
- c. 8152 –
- d. 7486 –

26. Сколько всего дней в январе, марте и августе?

- a. 90 –
- b. 93 +
- c. 60 –
- d. 72 –

27. С помощью умножения каких множителей можно получить произведение 266?

- a. 14 и 19 +
- b. 16 и 36 –
- c. 12 и 18 –
- d. 20 и 17 –

28. 1 леденец стоит 8 рублей. Сколько денег нужно Васе, чтобы купить леденцы себе и 4 друзьям?

- a. 38 рублей –
- b. 12 рублей –
- c. 13 рублей –
- d. 40 рублей +

29. $58 \times 4 = \dots$

a. 232 +

b. 182 –

c. 342 –

d. 162 –

тест_30. Чему равен x в примере $x \times 7 = 42$?

a. 4 –

b. 6 +

c. 5 –

d. 3 –