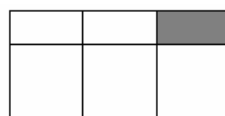
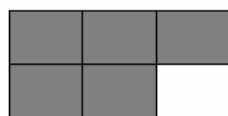
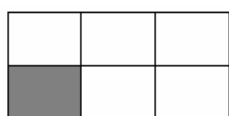
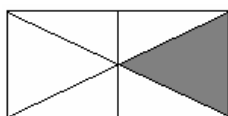


Итоговый тест по математике за 5 класс

1. Как правильно записать число двадцать три миллиарда семьдесят шесть тысяч сто двадцать?
А. 23007600120 Б. 23076000120 В. 23000076120 Г. 23000760120
2. Какое из следующих чисел самое маленькое?
А. 0,0025 Б. 0,0497 В. 0,512 Г. 0,501
3. Значение выражения $26026 : 13$ равно
А. 2020 Б. 2002 В. 202 Г. 22
4. Если неполное частное равно 18, делитель 17, а остаток 13, то делимое равно
А. 251 Б. 239 В. 319 Г. 540
5. $\frac{2}{3}$ прямого угла составляют
А. 30° Б. 45° В. 60° Г. 135°
6. Разность чисел 0,03 и 0,0061 равна
А. 0,0058 Б. 0,0239 В. 0,0031 Г. 0,0361
7. Вычислите: $2\frac{15}{19} + 5\frac{7}{19}$ (дробная часть суммы должна быть правильной дробью).
А. $7\frac{22}{19}$ Б. $7\frac{3}{19}$ В. $8\frac{3}{19}$ Г. $7\frac{22}{38}$
8. Округлите число 27,1872 до сотых.
А. 27,18 Б. 27,187 В. 27,2 Г. 27,19
9. Число $11\frac{5}{12}$ равно неправильной дроби
А. $\frac{132}{12}$ Б. $\frac{67}{12}$ В. $\frac{137}{12}$ Г. $\frac{55}{12}$
10. В бидоне 39 л молока. После того как из него налили несколько трехлитровых банок, в бидоне осталось 12 л. Наполненных банок было
А. 6 Б. 7 В. 8 Г. 9
11. Неизвестное число x в выражении $26507 - x = 23492$ равно
А. 3015 Б. 3105 В. 3115 Г. 49999
12. Мороженое пломбир содержит 15 % сахара. Сколько граммов сахара содержится в 200 г мороженого?
А. 3 г Б. 30 г В. 300 г Г. 115 г
13. В каком случае правильно расставлен порядок действий в выражении $23 \cdot (350 - 16 \cdot 20 + 28) - 334 + 558 : 31$?
А. $23 \cdot (350 - 16 \cdot 20 + 28) - 334 + 558 : 31$ Б. $23 \cdot (350 - 16 \cdot 20 + 28) - 334 + 558 : 31$
В. $23 \cdot (350 - 16 \cdot 20 + 28) - 334 + 558 : 31$ Г. $23 \cdot (350 - 16 \cdot 20 + 28) - 334 + 558 : 31$
14. Вычислите: $30,8 - 2,8 : 0,14$.
А. 2 Б. 10,8 В. 28,8 Г. 200
15. Выполните действия: $12\frac{4}{11} - \left(3\frac{7}{11} + 2\frac{6}{11}\right)$.
А. $7\frac{2}{11}$ Б. $6\frac{2}{11}$ В. $6\frac{4}{11}$ Г. $7\frac{9}{11}$
16. Найдите значение выражения $(3,1 : 0,01 + 31 : 0,1) : 0,1$.
А. 3,1031 Б. 3,131 В. 31,31 Г. 3131
17. За два мотка верёвки заплатили 40 р. В одном мотке 7,38 м верёвки, в другом 2,62 м верёвки. Сколько стоит больший моток верёвки?
А. 295,2 р. Б. 10,48 р. В. 29,52 р. Г. 4 р.
18. На каком рисунке заштрихована шестая часть прямоугольника?



19. Дом занимает $\frac{2}{7}$ всего садового участка. Какова площадь участка, если площадь земли под домом 28 м^2 ?

- А. 8 м^2 Б. 56 м^2 В. 98 м^2 Г. 196 м^2

20. В куске материи 120 м. Из $\frac{3}{8}$ этого куска сшили платья. Сколько метров материи осталось?

- А. 75 м Б. 45 м В. 40 м Г. 200 м

21. Решите уравнение: $42,6 : (0,4 + y) = 3$.

- А. 13,8 Б. 14,6 В. 127,4 Г. 128,2

22. Вычислите: $7^2 + 3^3$.

- А. 23 Б. 58 В. 76 Г. 156

23. С двух участков собрали 420 ц картофеля, причем с первого участка собрали больше в 6 раз. Сколько центнеров картофеля собрали с первого участка?

- А. 60 ц Б. 70 ц В. 360 ц Г. 420 ц

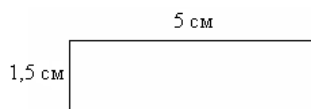
24. Найди периметр прямоугольника, изображённого на рисунке.

А. 6,5 см

Б. 7,5 см

В. 13 см^2

Г. 13 см



25. Стороны прямоугольника равны 4,16 м и 2,3 м. Найдите его площадь.

- А. 9,568 м Б. $95,68 \text{ м}^2$ В. $9,568 \text{ м}^2$ Г. $12,92 \text{ м}^2$

26. В треугольнике ABC сторона AB меньше стороны BC на 10 см и больше стороны AC на 2 см. Чему равен периметр треугольника, если длина BC равна 35 см?

- А. 47 см Б. 83 см В. 87 см Г. 97 см

27. Объем прямоугольного параллелепипеда, длина которого 8 дм, ширина 50 см, высота 20 см, равен

- А. 8000 см^3 Б. 8000 дм^3 В. 80000 дм^3 Г. 80000 см^3

28. Значение выражения $2,3x + 5,7x - 1,85$ при $x = 0,25$ равно

- А. 0,15 Б. 0,25 В. 1,75 Г. 1,83