

Контрольная работа по математике за курс 5 класса

Вариант 2

№	Задание	Ответ
1	Найдите значение выражения: $305 \cdot 407$	
2	Найди значение выражения $6205 : 5$	
3	Представьте смешанное число в виде неправильной дроби $7\frac{2}{3}$	
4	Замените неправильную дробь $\frac{29}{4}$ смешанным числом.	
5	Вычислите: $0,7 \cdot 0,26$	
6	Вычислите: $2,07 : 0,9$	
7	Округлите число 0,2513 до десятых.	
8	Найти $\frac{5}{8}$ от 40.	
9	Чему равно число, если $\frac{5}{8}$ этого числа равны 40?	
10	Найти 5 % от 20	
11	Найдите число, если 5 % его равны 20	
12	Найдите периметр квадрата, сторона которого 13 см.	
13	Найдите площадь квадрата со стороной 13 см.	
14	Вычислите: $6^2 - 2^3$	
15	Вычислите: $20 - (1\frac{1}{6} - \frac{5}{6})$	
16	Найдите корень уравнения: $5,2 + 0,01x = 7$	
17	В книге 160 страниц. Рисунки занимают 35% книги. Сколько страниц занимают рисунки?	
18	В автобусе 51 место для пассажиров. Две трети этих мест уже заняты. Сколько еще пассажиров может сесть в автобус на оставшиеся места?	
19	В заводском цехе работают 18 женщин, что составляет 45% всех рабочих цеха. Сколько всего рабочих в цехе?	

Контрольная работа по математике за курс 5 класса

Вариант 1

№	Задание	Ответ
1	Найдите значение выражения: $507 \cdot 308$	
2	Найдите значение выражения: $3705 : 5$	
3	Представьте в виде неправильной дроби $7\frac{3}{4}$.	
4	Замените неправильную дробь $\frac{27}{5}$ смешанным числом.	
5	Вычислите: $0,34 \cdot 0,8$	
6	Вычислите: $20,4 : 0,8$	
7	Округлите число 0,6539 до сотых.	
8	Найти $\frac{2}{3}$ от 60	
9	Чему равно число, если $\frac{2}{3}$ этого числа равны 60?	
10	Найдите 5 % от 40	
11	Найдите число, если 5 % его равны 40.	
12	Найдите периметр квадрата, сторона которого 15 см.	
13	Найдите площадь квадрата со стороной 15 см.	
14	Вычислите: $6^2 + 2^3$	
15	Вычислите: $30 - (1\frac{1}{8} - \frac{5}{8})$	
16	Найдите корень уравнения: $0,01x - 3,01 = 4,2$.	
17	В школьном саду 40 фруктовых деревьев, 30% этих деревьев – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?	
18	В автобусе 57 мест для пассажиров. Две трети этих мест уже заняты. Сколько еще пассажиров может сесть в автобус на оставшиеся места?	
19	22 ученика класса, что составляет 55% всего количества, учатся без троек. Сколько человек в классе?	

Ответы:

	1 вариант	2 вариант
1	156156	124135
2	741	1241
3	$\frac{31}{4}$	$\frac{23}{3}$
4	$5\frac{2}{5}$	$7\frac{1}{4}$
5	0,272	0,182
6	25,5	2,3
7	0,65	0,3
8	40	25
9	90	64
10	2	1
11	800	400
12	60	52
13	225	169
14	44	28
15	29,5	$19\frac{2}{3}$
16	721	180
17	12	56
18	19	17
19	40	40