

Стандартизированная контрольная работа по математике
4 класс

1 вариант

1. Запиши цифрами числа:

семьсот восемьдесят три тысячи девять

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

38 ед. II класса и 354 ед. I класса

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

40 д. II класса и 3 ед. I класса

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Сравни числа, поставь соответствующий знак.

60020....60002 376606.... 376660 * * * 3 * * 8

3. а) Сгруппируй числа 3405, 3328, 3337, 7306, 7311 по указанному признаку:

четные	нечетные

б) Определи, по какому признаку распределены числа и подпиши группы.

3405, 3328, 3337	3328, 7306, 7311

4. Найди закономерность и продолжи числовой ряд (запиши два следующих числа):

13.820, 15.620, 17.420, _____

Укажи закономерность: _____

5. Заполни пропуски верными значениями величин

5 м 7 дм = _____ мм

2050 г = _____ кг _____ г

80 ч. = _____ сут. _____ ч.

6. Прочти утверждения и отметь знаком \checkmark верные из них

а) произведение чисел 50, 46 и 2 равно 4600	
б) чтобы получить 5400, надо 9 умножить на 60	
в) при делении 6445 на 1000 получится 6 (ост. 445)	
г) частное от деления суммы 360 и 440 на 80 равно 10	

7. Обведи знак математического действия, с помощью которого ты сможешь найти неизвестный компонент (\square) в данных выражениях

$a + \square = b$	+ - : •
$\square \cdot a = b$	+ - : •

$b : \square = a$	+ - : •
$\square - a = b$	+ - : •

$a - \square = b$	+ - : •
$\square : a = b$	+ - : •

8. Расставить скобки так, чтобы равенства стали верными

$$900 : 2 + 698 - 400 = 3$$

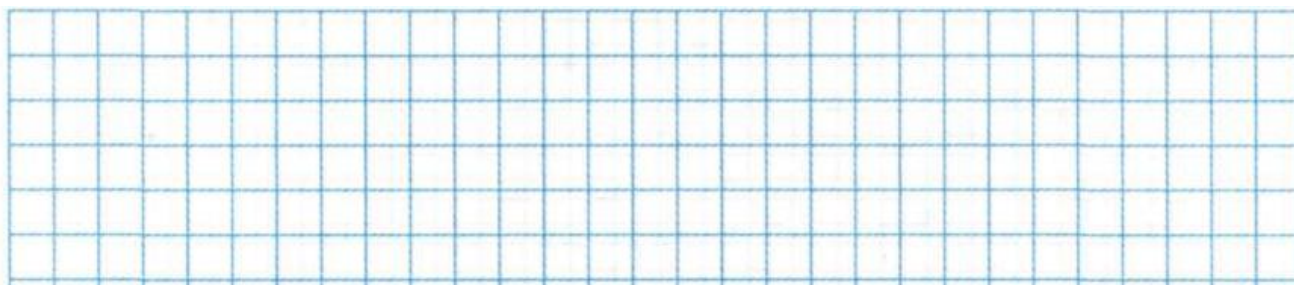
9. Вычисли, записывая вычисления в столбик.

$$645 + 239$$

$$6580 - 2056$$

$$1527 : 3$$

$$34 \cdot 207$$



10. Прочитай условие задачи.

Набор для рисования состоит из альбома и цветных карандашей. Альбом стоит 15 рублей, а цветные карандаши в 3 раза дороже.

Соедини вопрос задачи с соответствующим решением

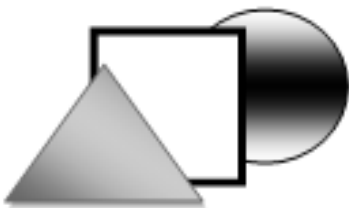
Какова цена цветных карандашей?	$15 \cdot 3 - 15$
Найди стоимость набора для рисования.	$15 : 3 - 15$
На сколько рублей цена альбома ниже цены цветных карандашей?	$15 \cdot 3$
Сколько наборов для рисования можно купить на 360 рублей?	$360 : (15 + 15 \cdot 3)$
	$360 : 15 \cdot 3$
	$15 + 15 \cdot 3$

11. Саша заплатил за 9 одинаковых пирожков 270 рублей. Сколько пирожков сможет купить Саша на 810 рублей?
Запиши решение и ответ.

12. С двух полярных станций одновременно навстречу друг другу выехали две собачьи упряжки и встретились через 3 часа. Одна упряжка двигалась со скоростью 11 км/ч., скорость другой – 18 км/ч. Найди расстояние между станциями. Обведи букву правильного решения задачи.

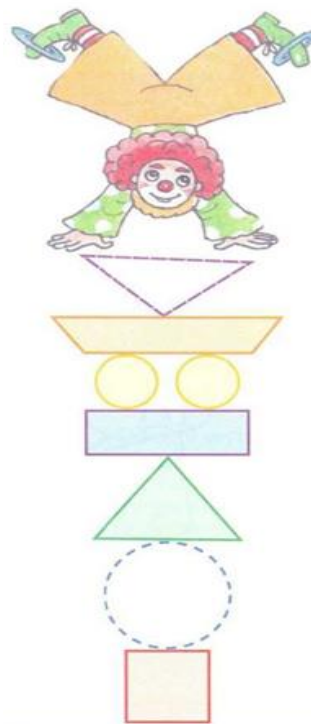
а)	б)	в)
1) $11 \cdot 3 = 33$ (км)	1) $11 \cdot 3 = 33$ (км)	1) $11 + 18 = 29$ (км)
2) $18 \cdot 3 = 54$ (км)	2) $33 + 18 = 51$ (км)	2) $29 \cdot 3 = 87$ (км)
3) $33 + 54 = 87$ (км)	Ответ: 51 км	Ответ: 87 км
Ответ: 87 км		

13. Заполни пропуски словами.



Квадрат расположен перед _____, но за _____.
 Квадрат и треугольник расположены перед _____.
 Между _____ и _____ расположен _____.

14. Найди и соедини фигуры с их названием.



треугольник
 круг
 четырехугольник
 квадрат
 прямоугольник

15. Начерти квадрат со стороной 4 см и треугольник так, чтобы их пересечением был четырехугольник со стороной 4 см

16. Площадь прямоугольника 32 см^2 , а длина одной его стороны 4 см. Найди сторону квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольника.

17. Внимательно изучи часть расписания движения автобусов из Челябинска с Северного автовокзала и ответь на вопросы.

Место прибытия	Время отправления из Челябинска	Время пути	Дни отправления
Магнитогорск	06 : 10	16 мин.	ежедневно
Троицк	06 : 26	15 мин.	ежедневно
Миасс	06 : 50	20 мин.	ежедневно
Златоуст	07 : 00	30 мин.	ежедневно
Магнитогорск	07 : 10	16 мин.	ежедневно
Златоуст	07 : 20	29 мин.	ежедневно
Златоуст	07 : 58	29 мин.	ежедневно
Усть-Катав	12 : 01	12 мин.	ежедневно
Златоуст	12 : 31	29 мин.	ежедневно
Южноуральск	12 : 40	15 мин.	ежедневно
Магнитогорск	13 : 27	16 мин.	ежедневно
Бреды	13 : 40	13 мин.	ежедневно

а) Сколькими рейсами можно уехать в Магнитогорск до 12 часов? _____

б) Петя поехал на день рождения к своему другу Славе. Время отправления автобуса 12 :40. В каком городе живет Слава? _____

в) Если Семен поедет в Магнитогорск в 13 : 27, а Катя в Бреды, кто приедет раньше? _____

18. Челябинская область является краем озер и водоемов: их число превышает 3200. Одними из самых крупных озер являются Увильды, Тургояк, Зюраткуль, Чебаркуль и другие. Площадь этих озер различна. Рассмотрите диаграмму и ответьте на вопросы.

2. Сравни числа, поставь соответствующий знак.
 90030....90003 478808.... 478880 * * * 4 * * 9

3. а) Сгруппируй числа 6405, 6628, 6603, 8608, 7611 по указанному признаку:

четные	нечетные

б) Определи, по какому признаку распределены числа и подпиши группы.

6405, 6628, 6603	6603, 8608, 7611
------------------	------------------

4. Найди закономерность и продолжи числовой ряд (запиши два следующих числа):

19.120, 17.320, 15.520, _____

Укажи закономерность: _____

5. Заполни пропуски верными значениями величин

3 м 2 дм = _____ мм

3060 г = _____ кг _____ г

90 ч. = _____ сут. _____ ч.

6. Прочти утверждения и отметь знаком \checkmark верные из них

а) произведение чисел 20, 37 и 5 равно 3600	
б) чтобы получить 7200, надо 9 умножить на 800	
в) при делении 7425 на 1000 получится 7 (ост. 425)	
г) частное от деления суммы 480 и 420 на 9 равно 100	

7. Обведи знак математического действия, с помощью которого ты сможешь найти неизвестный компонент (\square) в данных выражениях

$b : \square = a$	+ - : •	$a + \square = b$	+ - : •	$\square : a = b$	+ - : •
$\square \cdot a = b$	+ - : •	$\square - a = b$	+ - : •	$a - \square = b$	+ - : •

8. Расставить скобки так, чтобы равенства стали верными

$$800 : 5 + 495 - 400 = 8$$

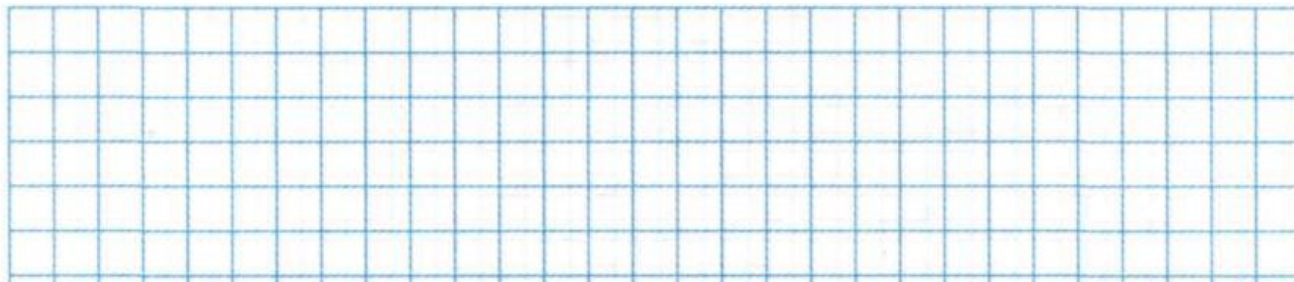
9. Вычисли, записывая вычисления в столбик.

$743 + 249$

$4570 - 2096$

$2832 : 4$

$54 \cdot 307$



10. Прочитай условие задачи.

В набор дошкольника входит блокнот и пачка цветных карандашей. Блокнот стоит 24 рубля, а цветные карандаши в 2 раза дороже.

Соедини вопрос задачи с соответствующим решением

Какова цена цветных карандашей?	$24 \cdot 2 - 24$
Найди стоимость набора для дошкольника.	$24 : 2 - 24$
На сколько рублей цена блокнота ниже цены цветных карандашей?	$24 \cdot 2$
Сколько наборов для дошкольника можно купить на 360 рублей?	$360 : (24 + 24 \cdot 2)$
	$360 : 24 \cdot 2$
	$24 + 24 \cdot 2$

11. Света заплатила за 7 одинаковых пирожков 280 рублей. Сколько пирожков сможет купить Саша на 840 рублей?

Запиши решение и ответ.

12. С двух полярных станций одновременно навстречу друг другу выехали две собачьи упряжки и встретились через 4 часа. Одна упряжка двигалась со скоростью 15 км/ч., скорость другой – 19 км/ч. Найди расстояние между станциями. Обведи букву правильного решения задачи.

а)	б)	в)
1) $15 \cdot 4 = 60$ (км) 2) $19 \cdot 4 = 76$ (км) 3) $60 + 76 = 136$ (км) Ответ: 136 км	1) $15 \cdot 4 = 60$ (км) 2) $60 + 19 = 79$ (км) Ответ: 79 км	1) $15 + 19 = 34$ (км) 2) $34 \cdot 4 = 136$ (км) Ответ: 136 км

13. Заполни пропуски словами.

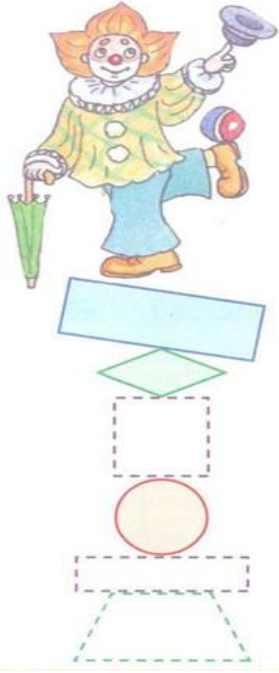


Квадрат расположен перед _____, но за _____.

Квадрат и треугольник расположены перед _____.

Между _____ и _____ расположен _____.

14. Найди и соедини фигуры с их названием.



круг

четырёхугольник

квадрат

прямоугольник

ромб

15. Начерти квадрат со стороной 5 см и треугольник так, чтобы их пересечением был четырёхугольник со стороной 5 см

.....

16. Площадь прямоугольника 45 см^2 , а длина одной его стороны 5 см. Найди сторону квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольника.

.....

17. Внимательно изучи часть расписания движения автобусов из Челябинска с Северного автовокзала и ответь на вопросы.

Маршрут	Отправление из Челябинска	Прибытие	Ближайшие дни следования
Челябинск-Златоуст	04 : 17	06 : 17	ежедневно
Челябинск-Златоуст	14 : 17	16 : 17	ежедневно
Челябинск-Еманжелинск	04 : 50	06 : 50	ежедневно
Челябинск-Кисегач	05 : 00	07 : 00	ежедневно
Шумиха-Челябинск	05 : 15	07 : 15	ежедневно
Челябинск-Шумиха	15 : 15	17 : 15	ежедневно
Еманжелинск-Челябинск	05 : 20	07 : 20	ежедневно
Челябинск-Миасс	05 : 22	07 : 00	ежедневно

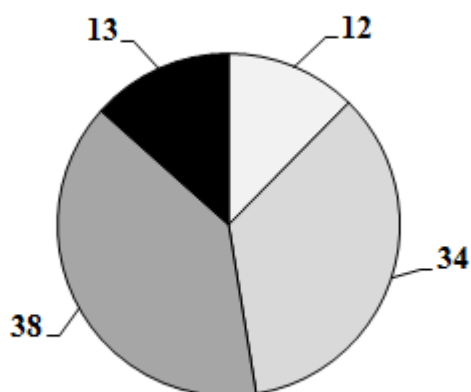
а) Сколькими рейсами можно уехать в Златоуст до 12 часов? _____

б) Нина поехала на день рождения к своему другу Коле. Время отправления электрички – 15 : 15. В каком городе живет Коля? _____

в) Если считать, что все автобусы едут с одинаковой скоростью, то какой город дальше от Челябинска Златоуст или Миасс? _____

18. Челябинская область является краем озер и водоемов: их число превышает 3200. Одними из самых крупных озер являются Увильды, Тургояк, Зюраткуль, Чебаркуль и другие. Наибольшая глубина этих озер различна. Рассмотрим диаграмму и ответь на вопросы.

Наибольшая глубина озер
Челябинской области (м)



□ Зюраткуль □ Тургояк □ Увильды ■ Чебаркуль

- а) Какое озеро глубже, чем Чебаркуль, но меньше по глубине, чем Увильды? _____
- б) На сколько метров озеро Тургояк глубже озера Чебаркуль? _____
- в) Глубина этого озера на 13 метров больше, чем глубина озер Чебаркуль и Зюраткуль вместе. Какое это озеро? _____