

Олимпиадное задание по математике 4 классы

1. Напиши самое большое шестизначное число, все цифры которого различны:.....

2. Расставь скобки так, чтобы равенство было верным:

$$15 - 35 + 5 : 4 = 5$$

3. В шахматном турнире участвовали 7 человек. Каждый с каждым сыграл по одной партии. Сколько всего партий они сыграли?

.....
.....
.....

4. Площадь прямоугольника 91 кв. см. Длина одной из его сторон 13 см. Чему равна сумма всех сторон прямоугольника?

.....

5. Если Андреев даст Петрову 300 рублей, то денег у них станет поровну. На сколько у Андреева денег больше, чем у Петрова?

.....

6. Расставь в свободных клетках числа 2, 3, 4, 5, 6, 8 так, чтобы произведение чисел в каждом столбике и в каждой строке было равно 120.

20		1
		15

7. Во дворе ходят курочки и козочки, у всех вместе 44 ноги и 14 голов. Сколько курочек и козочек ходят во дворе?

.....
.....
.....
.....

8. Москва основана в 1147 году. Сколько лет исполнилось Москве в 2009 году?

.....
.....

9. Соня доходит от дома до школы за 12 минут, а её брат Алёша добегает до школы и обратно без остановки за 8 минут. Во сколько раз скорость Алёши больше, чем скорость Сони?.....

.....

10. Запиши число 111 четырьмя двойками.....

11. Поезд отправляется в 20-00. Лена хотела быть на вокзале за полчаса до отправления поезда. В какое время ей надо выйти из дома, если она идёт до трамвая 20 минут, едет на трамвае 15 минут и 5 минут идёт от трамвая до вокзала?.....

.....

12. Пассажир на такси ехал в село. По дороге он встретил 5 грузовиков и 3 легковых автомобиля. Сколько всего машин ехали в село?

.....

13. Во сколько раз лестница на 4 этаж в школе длиннее лестницы на второй этаж?.....

.....

14. 60 листов книги имеют толщину 1 см. Какова толщина всей книги, если в ней 240 страниц?.....

.....

Ответы (математика 4 класс)

1. **987654**
2. **$15-(35+5):4=5$**
3. **$6x7=42$**
4. **40 см**
5. **на 600 рублей**
- 6.

20	6	1
3	5	8
2	4	15

7. **8 козочек и 6 курочек**
8. **862**
9. **в 3 раза**
10. **$222:2=111$**
11. **18ч 50мин**
12. **1 машина-такси**
13. **В 2 раза**
14. **2см**