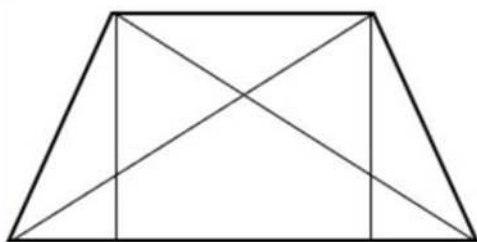


1568 в 5й класс

1. Найти значение выражения $490 : 7 + (57 + 7) : 8 \cdot 2 - 3 \cdot (26 - 6)$
2. Вычисли значения выражений $324816 : 16$ и $284340 : 14$ и в ответ запиши большее из полученных частных.
3. Реши уравнение $405 - (9 \cdot x + 70) : 4 = 338$
4. Найдите наибольшее трёхзначное число, при делении которого на 11 в остатке получается 8.
5. Чему равно наибольшее произведение двух различных двузначных чисел, составленных из цифр: 1, 2, 3, 5? (Каждую цифру можно использовать только один раз).
6. Спортсмен бежит со скоростью 30 км/ч. Он хочет научиться тратить на каждый километр на одну минуту меньше. С какой скоростью он должен научиться бегать? Ответ напишите в км/ч.
7. Было несколько брёвен. Сделали 10 распилов и получилось 16 чурбачков. Сколько брёвен распилили?
8. Три яблока весят так же, как четыре апельсина. Два апельсина весят так же, как семь груш. Сколько груш уравновесят девять яблок?
9. Периметр прямоугольника 46 дм. Одна сторона 50 см. Сколько квадратов площадью 4 кв. см. можно вырезать из этого прямоугольника?
10. Ветер, который дует со скоростью выше 29 м/с, называется ураганом. Скорость ураганов бывает очень велика - 100 м/с и более. Определи скорость урагана в м/мин, если его скорость составляет 30 м/с.
11. Отцу столько лет, сколько сыну и дочери вместе. Сын вдвое старше сестры и на 20 лет моложе отца. Сколько лет отцу?
12. Известно, что $a \cdot b = 18$. Чему равно $(a \cdot 2) \cdot (b : 3)$?
13. Окрашенный кубик с ребром 4 см. распилили на кубики с ребром 1 см. Сколько будет кубиков ровно с одной окрашенной гранью?
14. Сколько всего треугольников на рисунке?



14. В столовой на обед испекли пирожки. Сначала обедали первоклассники, они съели четверть всех пирожков и еще 3 пирожка. Затем обедали второклассники - съели треть

всех пирожков и еще 6 пирожков. Потом третьеклассники съели половину оставшихся пирожков и еще 5 пирожков. Сколько пирожков осталось для четвероклассников, если всего их было 360?