|  |
| --- |
| **Б** |
| I:\школа\olimp.png | ***Муниципальная олимпиада******младших школьников******по математике*** **2014-2015 учебный год** ***4 класс, задание******20 марта, г. Усть - Лабинск*** |

|  |
| --- |
| *Внимательно прочитайте каждое задание и запиши правильные ответы.**Время на выполнение задания - 60 минут.* *Желаем успехов !!!* |
|  | За весь ноябрь 2009 года в Санкт-Петербурге солнце светило всего 13 часов. Сколько часов в течение этого месяца в городе не было солнца?а) 287; б) 347; в) 683; г) 707; д) 731.ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Соедините каждый пример с правильным ответом.1. 228552 : 856 а) 352
2. 706146 : 782 б) 903
3. 165440 : 470 в) 267
 |
|  | Укажите длину сторон квадрата, площадь которого равна 36 см2.а) 3; б) 6; в) 5; г) 9ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Антон, Петр и Иван играли в шахматы. Каждый сыграл по 2 партии. Сколько всего партий было сыграно?ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Т+О+Ч+К+А=360. Какое число обозначает каждая буква, если Т=О:4; К=А×3; О=К+А; А=280:7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) Т=0, О=160, Ч=40, К=120, А=40;  | 2) Ч=0, О=160, T=40, К=120, А=40  | 3) Т=0, О=160, Ч=120, К=40, А=40 |

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Винни-Пух решил навестить Кролика. Он вышел из своего дома в 12ч дня и шел со скоростью 150 м/мин. Но и Кролик тоже собрался в гости к Винни-Пуху, который жил от него на расстоянии 900 м. Он вышел из дома в 12 ч 6 мин. Сколько метров успел пройти Кролик до встречи с Винни-Пухом?а) 0 м б) 300 м в) 600 мОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | У Кати есть коробка, в которой лежали 24 конфеты. Она разделила все конфеты поровну между всеми своими подругам, не обделила и себя – оставила столько же, сколько дала каждой подруге. Какие из следующих чисел могут быть числом подруг Кати?а) 2 б) 3 в) 4 г) 5 д) 6 ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Сколько треугольников на рисунке? ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | В школу для питания учеников привезли 300кг овощей. Картофеля и моркови 230 кг, а картофеля и лука 200 кг. Сколько кг картофеля, моркови и лука привезли в школу в отдельности?ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Владелец небольшой компании, предоставляющей автомобили напрокат, недавно умер, оставив завещание, в котором пояснялось, как следует разделить автопарк между тремя его детьми: 1/2 всех автомобилей завещалась самому старшему 1/3 часть автопарка – среднему ребенку 1/9 младшемуАвтопарк состоит из 17 автомобилей. Дети запутались в том, как разделить имущество согласно завещанию, и поэтому наняли адвоката, который после первой встречи придумал идеальное решение. Как Вы думаете, что он предложил?puzzle_arithmetic_divide_estate.gifОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Какие вопросы у тебя вызвали трудности? *(отметить «****X****»)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |