|  |
| --- |
| **Вступительный экзамен по математике 5 класс (демоверсия 2022)** |
| 1. Найдите значение выражения: а)  б)  в)  г) 2. Замените звездочку числом так, что бы получилось верное равенство: **а)**  **б)**  в) 3. Вычислите: 4. Выполни действия: 12 км 42 см : 4 + 5 м 8дм 7см ×2 Ответ дайте в километрах, метрах, сантиметрах и миллиметрах. 5. В одном вольере находилось 24 кролика, что на 17 меньше, чем в другом и на 6 больше, чем в третьем. Сколько кроликов было в трех вольерах вместе? 6. Расстояние в 540 км пассажирский поезд прошел за 6 часов. За сколько часов пройдет это расстояние товарный поезд, если его скорость на 30 км/ч меньше? 7. У треугольника все стороны равны друг другу. На одной из сторон треугольника построен квадрат, площадь которого 25 см, а на другой стороне построен прямоугольник, площадь которого равен 35 см. Найдите периметр прямоугольника. 8. Масса чугунной болванки 18кг. Сколько болванок потребуется, чтобы отлить 43 деталь массой по 14 кг каждая? 9. Задумали число. Четвёртая его часть равна 80. Чему равно задуманное число? 10. В питомнике вырастили саженцы деревьев: дубов было 248, а на каждые 8 дубов приходилось 16 кленов и 17 елей. Сколько всего саженцев вырастили в питомнике? |