**Тест по математике для 5 класса**

**Тема: «Обыкновенные дроби»**

***Вариант № 2***

* ***Мама купила торт и разрезала его на 10 равных частей. 3 куска она отдала сыну. Часть пирога, которую мама отдала сыну, составляет***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).3/10 | 2). 10/3 | 3). 7/3 | 4). 3/7 |

* В ***книге 280 страниц. Юля прочитала всей книги. Юля прочитала***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).120 страниц | 2).160 страниц | 3).40 страниц | 4).80 страниц |

* ***Ленту длиной 12 метров разрезали на 11 равных частей. Одна часть равна***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).1 метру | 2). 1/11 метра | 3). 12/11 метра | 4). 11/12 см |

* ***В классе 4 ученика занимаются разведением рыбок, что составляет всех учащихся класса. Всего в классе***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).10 учеников | 2).24 ученика | 3).23 ученика | 4).25 учеников |

* ***семь десятых метра равняется:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).7дм | 2). 7 см | 3). 70 мм | 4).7м |

* ***Четвертая часть килограмма равна***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).400 г | 2). 40г | 3).250г | 4).25г |

* ***На рисунке заштрихована часть прямоугольника, соответствующая дроби***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
| 1) 7/14 | 2). 8/14 | 3). 6/8 | 4). 14/8 |

* ***Число 9 в записи дроби является***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1).числителем | 2).знаменателем | 3).делителем | 4).делимым |

* ***Одна тысячная часть метра называется***

|  |  |
| --- | --- |
| 1).километром  2).сантиметром | 3). миллиметром  4).дециметром |

* ***Дробь «пять двенадцатых » записывается как***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1). 12/15 | 2). 1/5 | 3). 5/12 | 4).5,12 |

* ***Корнем уравнения х + 3/9 = 4/9 является число***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1). 1/9 | 2). 7/18 | 3). 1/0 | 4). . . -/18 |