**莱阳市文昌小学2021-2022年度下学期期中检测题**

**小学四年级下册 数学试卷 时间：60分钟**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题 号** | **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **卷面** | **总点数** | **等 级** |
| **正确点数** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空题（共27点；每空1点）**

**1．30分=（ ）时 700千克=（ ）吨**

**4.5公顷=（ ）平方米**

**9.5平方米=（ ）平方分米=（ ）平方厘米**

**2． =（ ）÷6**

**3．一个三角形和一个平行四边形面积相等，高也相等，三角形的底是8.4分米，那么平行四边形的底是（ ）分米。**

**4．把一根长8米的铁丝平均分成3段，每段长（ ）米，每段占全长的。**

**5．3个连续的偶数，中间一个是m，其中最大的是（ ），最小的是（ ）。最小的质数与最小的合数的和是（ ）。**

**6.当a=2，b=3，c=4时，bc-ab=（ ）**

**7．小明从学校往东走10米记作+10米，那从学校往西走15米记作（ ）米。如果小明从学校出发先向东走25米，再向西走17米，他的位置记作（ ）米。**

**8．在○里填上“＞”、“＜”或“＝”。**

**〇 ○ 3.2公顷○0.32平方千米 ○1**

**9. 某班共有学生32人，男生有17人，女生占男生的（ ），女生占全班的（ ）。**

**10.在两位数的偶数中，3的最大倍数是（ ），把这个两位数用质因数相乘的形式表示出来是（ ）。**

**二、判断题（正确的打“√”，错误的打“×”）（共5点）**

**1. 一个自然数不是质数就是合数。 （ ）**

**2. 两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。 （ ）**

**3. 5米的和1米的相等。 （ ）**

**4. 分数的分子和分母同时乘或除以一个数，分数的大小不变。 （ ）**

**5. 方程的解又可以说是解方程。 （ ）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **（ ）个** | **（ ）个** | **（ ）个** | **（ ）个** |

**三、选择题（把正确答案的序号填在括号里）（共10点）**

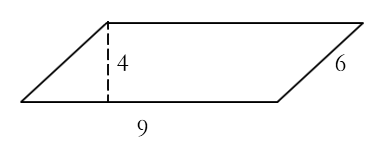
**1.用同样长度的铁丝分别围成一个长方形和一个平行四边形，它们的面积相比较（ ）。**

**A.一样大 B.长方形的面积大**

**C.平行四边形的面积大 D.以上答案都不对**

**2.将一个平行四边形的底和高都扩大2倍，则它的面积扩大（ ）倍。**

**A.2 B.4 C.6 D.8**

**3.如图所示，一个平行四边形的两条邻边分别是9和6，一条边上的高是4厘米，另一条边上的高是（ ）。**

**A.2 B.4**

**C.6 D.8**

**4.将20拆成两个质数的和（ ）。**

**A.15+5 B.1+19 C.7+13 D.9+11**

**5.下列说法不正确的是（ ）。**

**A.所有的假分数都大于1**

**B.所有的正数都大于负数**

**C.一个非零自然数的倍数的个数是无限的**

**D.一个偶数加一个奇数，和一定是奇数**

**四、计算（共29点；第1题共5点，第2小题共20点，第3小题共4点）**

**1. 3.4×0.2= 0×2.9= 0.27×100= 5.6x-3.8x= +=**

**4.8÷0.3= 3-1.8= 3.9÷100= 3÷0.6= 1- =**

**2. 解方程（带\*号的要写出检验过程）**

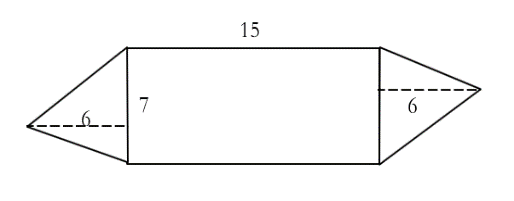
**\*15.6+2x=23.4 \* 26x-22=225 x+1.5x=17.5**

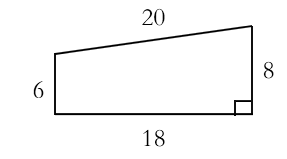
**8x-10.3×5=4.5 x÷6.2=8 x÷3-36=2.4**

**3.分解质因数**

**32 48**

**五、计算下列图形的面积（共4点） 单位：dm**

****

****

**六、解决问题（共20点；每个小题4点）**

？

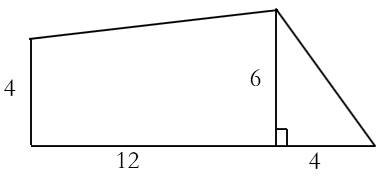
**1. 一块平行四边形的玫瑰园，底长32米，高长9米，每3平方米栽一棵玫瑰，可以栽多少棵玫瑰？**

**2. 4位老师带领同学们去动物园玩，成人票价是45元/人，儿童票价是30元/人，他们一共花了1020元，一共有多少名同学？（用方程来解答）**

**3. 一个仓库用大货车和小货车一起运36吨的货物，已知大货车运送的吨数是小货车的1.4倍，大货车和小货车各运送了多少吨货物？（用方程来解答）**

**4. 一本书小红要7天才能看完，同样的一本书小航需要10天才能看完，两人都看了5天，小红剩下全书的几分之几没看？小航剩下全书的几分之几没看？**

**5. 右图是一块草坪的平面图，求出这个草坪的面积。（单位：米）**

****