

期末检测题(A卷)(江苏版)

(时间:60分钟 满分:100分)

一、填空题(每空1分,共18分)

1. 北京某饭店有33层高,地面以下有2层,地面以上第7层记作+7层,地面以下第2层记作()层。
2. 如图,平行四边形的面积是24平方厘米,涂色部分的面积是()平方厘米。



3. 5个一和4个百分之一组成的数是();10.70里面有一个十和()个十分之一。
4. 全国假日办发布的《2008年“五一”黄金周旅游统计报告》显示:2008年“五一”黄金周期间,某市共接待游客1236000人次。把它改写成用“万人次”作单位的数是()万人次,再把改写后的数保留整数写出近似数是()。

5. ○○☆☆☆☆○○☆☆☆☆○○☆☆☆☆…按这种规律,第29个图形是()。
6. 6.8×0.35 的积是()位小数, $16 \div 23$ 的商保留两位小数是()。
7. 在()里填上“>”、“<”或“=”。

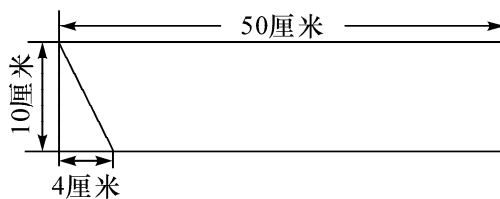
- 0.7()0.56 1.060()1.06 4.23米()4.32米
- 0.56×2.4 ()2.4 $1.43 \div 0.99$ ()1.43 0.2×0.2 () $0.4 \div 0.1$
8. 1.5公顷=()平方米 5000公顷=()平方千米
9. 已知 $A=0.00096$, $B=0.0003$,则 $A \div B=()$ 。

二、判断题(对的打“√”,错的打“×”)(每题2分,共10分)

1. 0既不是正数,也不是负数。 ()
2. 小数点的后面添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。 ()
3. 平行四边形面积是梯形面积的2倍。 ()
4. 小数不一定比整数小。 ()
5. $46.9 - (6.9 + 2.8) = 46.9 - 6.9 + 2.8 = 37.2$ 。 ()

三、选择题(把正确答案的序号填在括号里)(每题2分,共12分)

1. 大于2.7而小于2.8的小数()。
- A. 有无数个 B. 有9个 C. 一个也没有
2. 一排学生从前往后按1、2、3、1、2、3…依次重复报数,从前往后数小明是第24个,他应该报()。
- A. 1 B. 2 C. 3
3. $2049000000 \approx ()$ 。
- A. 20亿 B. 21亿 C. 205亿
4. 小明的房间面积是15()。
- A. 米 B. 平方米 C. 公顷
5. 一辆汽车的最高载重量是4吨,有13吨的货物需要用汽车运走,至少运()。
- A. 3次 B. 4次 C. 5次
6. 用一张长方形纸剪同样的三角形(如图),最多能剪成()个这样的三角形。
- A. 12 B. 24 C. 25



四、计算题(共 32 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分,共 8 分)

$$\begin{array}{llll} 0.6 + 0.4 = & 0.53 - 0.3 = & 0.2 \times 0.7 = & 9.6 \div 4 = \\ 3.5 \times 10 = & 3 \div 0.6 = & 1 - 0.01 = & 1.3 \times 0.5 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(每题 3 分,共 12 分)

$$\begin{array}{llll} 2.58 + 3.47 & 6.2 - 4.95 & 7.5 \times 0.24 & 8.84 \div 1.7 \end{array}$$

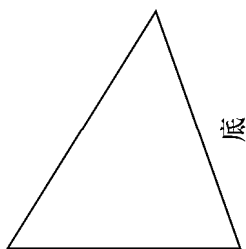
3. 下面各题,能简算的要用简便方法计算。(每题 3 分,共 12 分)

$$3.9 + 0.56 + 6.1 + 0.44 \qquad 50 \div 2.5 + 1.8 \times 4.5$$

$$6.87 \times [40 \div (3.49 - 3.09)] \qquad 0.8 \times (12.5 + 0.125)$$

五、操作题(8 分)

1. 画一画、量一量、算一算。



- (1) 画出右边图形指定底边上的高。(2 分)
- (2) 量出计算面积所需要的数据。(精确到整厘米数)(2 分)
- (3) 算出这个三角形的面积。(4 分)

底: _____ 厘米

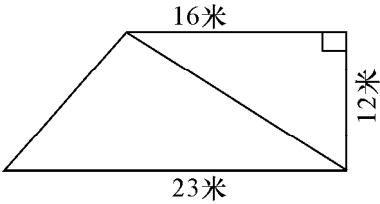
高: _____ 厘米

六、解决问题(共 20 分)

1. 有 19 人到旅馆住宿,住 3 人间和 2 人间(每个房间不能有空床位),有多少种不同

的安排？（5 分）
把不同的安排填在下面的表格里。

答：一共有_____种不同的安排。
2. 一块直角梯形土地的对角线上有一条小路（如下图），把这块土地分成了两个三角形。已知梯形的上底、下底分别是 16 米和 23 米，高 12 米。这块梯形的面积是多少？（小路面积忽略不计，5 分）



3. 一台压路机的作业宽度是 5 米，每小时可以压路 6.4 千米。这台压路机 10 小时可压路多少平方米？合多少公顷？（4 分）

4. 你能把下面的这张票据填写完整吗？（6 分）

名 称	数 量(副)	单 价(元)	总 价(元)
羽毛球拍		32	
乒乓球拍	5	24.5	
合计金额：叁佰壹拾肆元伍角整 ￥314.50 元			