

五年级数学期中教学质量调研练习

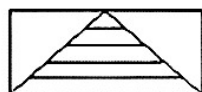
基础部分（100分）

一、对号入座。（1×33=33分）

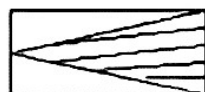
- 2016年，国家国土资源部测量出我国现有的耕地面积大约是122791000公顷，改写成以万公顷作单位的数是（ ）万公顷，精确到亿位大约是（ ）。
- 2.325是由（ ）个一，（ ）个十分之一，（ ）个百分之一，（ ）个千分之一组成的。
- 小数点右边第二位是（ ）位，它的计数单位是（ ），小数点左边第二位是（ ）位，它的计数单位是（ ）。
- 一个数的十分位和千分位上都是7，十位是1，其它数位上都是0，这个数写作（ ）。
- 24角=（ ）元 0.06平方分米=（ ）平方厘米
6米8厘米=（ ）米 1.45吨=（ ）千克
- 在-6、0、+14、-2、+5、8、-9这些数中，正数有（ ），负数有（ ），（ ）既不是正数也不是负数。
- 2.03的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位。
- 一个平行四边形，底3分米，高1.3分米，面积是（ ）平方厘米。
- 如果-30元表示亏本30元，那么盈利90元记作（ ）。
- 一个三角形的面积是12平方米，它的高是4米，底是（ ）米。
- 一个梯形的上底7厘米，下底11厘米，高10厘米，它的面积是（ ）平方厘米。
- 把8.97045保留三位小数是（ ），保留一位小数是（ ）。
- $7.02+5.2+2.98=7.02+2.98+5.2$ 这里的计算是运用加法（ ）律。
- 0.4578扩大10倍是（ ），0.4578扩大（ ）倍是457.8
- 一件物品的净含量是 396 ± 7 克，表示这件物品的净含量最多（ ）克。
- 一个三角形和一个平行四边形的面积相等，底也相等。如果三角形的高是6厘米，那么平行四边形高是（ ）厘米。如果平行四边形的高是6厘米，那么三角形的高是（ ）厘米。
- 一台拖拉机上午耕地4.2公顷，下午比上午多耕地0.34公顷。这天一共耕地（ ）公顷。

二、慎重选择。(2×5=10分)

1. 5994800 四舍五入到万位, 约是 ()
A. 590 万 B. 600 万 C. 599 万 D. 599.48 万
2. 两个长方形的面积相等, 两个阴影三角形的面积 ()
A. 甲>乙 B. 乙>甲 C. 甲=乙 D. 无法确定
3. 大于 0.3 而小于 0.4 的两位数有 () 个。
A. 9 B. 0 C. 无数 D. 99



甲



乙

4. 下面哪种说法是正确的 ()。
A. 在表示近似数时小数末尾的 0 可以去掉 B. 7.008 保留一位小数是 7.0
C. 小数的位数越多, 这个小数就越大 D. 小数都比整数小
5. 把一个平行四边形活动框架拼成一个长方形, 那么原来平行四边形与现在长方形相比 ()。
A. 周长不变, 面积不变 B. 周长变了, 面积不变
C. 周长变了, 面积变了 D. 周长不变, 面积变了

三、细心计算。(33分)

1. 直接写得数。(1×10=10分)

$0.2+0.8=$	$8.8+0.12=$	$8.8-1.2=$	$0.38\times 5=$	$0.9-0.09=$
$7.4-0.77=$	$1.2\times 5=$	$1.6-0.4=$	$0.35+0.55=$	$0.125\times 8=$

2. 用竖式计算。(2×4=8分)

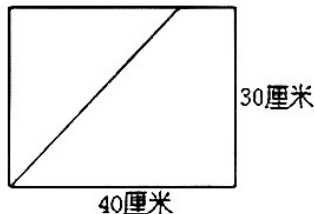
$1.8+4.86=$	$6.2-5.74=$	$0.215\times 16=$	$32\times 1.4=$
-------------	-------------	-------------------	-----------------

3. 怎样简便怎样算。(2×6=12分)

$11.6+0.5-7.6$	$14.25+3.72+5.75+6.28$	$0.25\times 13\times 4$
----------------	------------------------	-------------------------

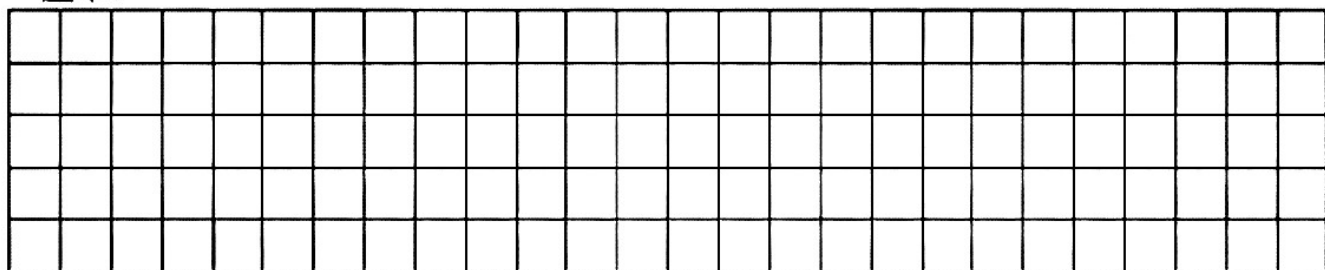
$15.83-(5.83+1.2)$	$12.34-2.81-6.19$	$17.9-12.4-2.4$
--------------------	-------------------	-----------------

4. 如图, 长方形被分成了一个三角形和一个梯形, 已知梯形的面积比三角形大 150 平方厘米, 求三角形的面积。(3分)



四、精细操作。(4分)

在方格中画面积为6平方厘米的平行四边形、三角形各一个。(每个方格的面积为1平方厘米)



五、走进生活。(4×5=20分)

1. 淮阴小学行知农场有一块平行四边形菜地，底20米，高14米，每平方米种9棵白菜，一共可以种多少棵白菜？

2. 小红买了一瓶果汁1.5升，哥哥先喝了其中的0.24升，妈妈接着喝了一部分后，还剩0.78升。妈妈喝了多少升？

3. 御花园水果店运来8箱梨子，每箱重12.5千克，每千克梨子售价2元，这些梨子一共能卖多少元？

4. 淮阴城建集团为加快棚户区改造，在一块面积是1.3公顷的土地上建了9幢楼房，每幢楼房占地800平方米，其余的地用于绿化和道路。绿化和道路用地面积一共是多少公顷？

5. 为了测量行知农场涵清湖有多深，聪明的小林找来一根5.4米长的竹竿，将竹竿直插入湖中，竹竿的入泥部分是0.5米，露出水面的部分是2.14米。涵清湖水深多少米？

能力部分 (20分)

细心思考,相信自己一定行!(第1-8题每空1分,第9-11题每题2分,第12题4分)

1. 平行四边形的面积是45平方米,如果底扩大2倍,高缩小6倍,现在它的面积是()平方米。

2. 近似值是12.3的三位小数中,最大的是(),最小是()。

3. 一个三角形与一个平行四边形的高相等,且平行四边形的底是三角形的8倍,平行四边形的面积是三角形的()倍。

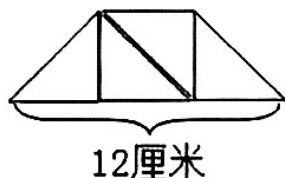
4. 一个直角梯形,上、下底之和是23厘米,两腰分别长6厘米和11厘米,这个梯形面积是()平方厘米。

5. 先找规律再填数。0.2, 0.6, 0.4, 0.8, 0.6, 1, 0.8, (), (), 1.4, 1.2

6. 把一个长为10厘米,宽为8厘米的长方形框架拉成一个平行四边形,这时面积减少了10平方厘米。拉成的平行四边形的高是()分米。

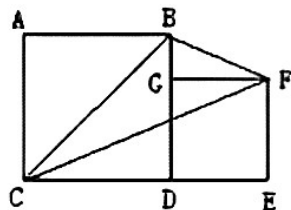
7. 小明用竖式计算6.3加一个两位小数时,把加号看成了减号,得3.17。请你帮小明算出正确的结果()。

8. 如图,用4个完全一样的等腰直角三角尺拼成一个梯形,这个梯形的面积是()平方厘米。



9. 简便计算 $1.9+1.99+1.999+1.9999$

10. 如图,四边形ACDB和四边形DEFG都是正方形,已知 $CD=8$ 厘米, $EF=6$ 厘米,求三角形BCF的面积。



11. 一列快车和一列慢车同时从两地相对开出,快车每小时行68千米,慢车每小时行42千米,两车出发3.5小时后还相距32千米,两地之间的铁路长多少千米?

12. 从高空落下一只金属球,经5秒钟落地。已知第一秒下落5.6米,第二秒比第一秒多下落7.2米,第三秒比第二秒又多下落7.2米,照这样的规律,第五秒下落了多少米?金属球最初是从多少米的高空下落的?