

第8周苏教版五年级数学上册期中测试卷（一）

成绩_____

一、注意审题，细心计算。（每空1分，共27分）

- 1、如果把潜水艇在水下20米处记作-20米，那么它上浮8米后，这时它的位置可记作（ ）米；如果小华向东走200米，记作+200米，那么小明走“-250米”，表示他向（ ）走了（ ）米。
- 2、用“2”、“3”和两个“0”以及小数点按要求组成小数。（每题写两个）
 - (1) 读一个0的两位小数：（ ）、（ ）
 - (2) 读两个0的三位小数：（ ）、（ ）
- 3、0.53的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位，再添上（ ）个这样的单位结果等于1。
- 4、一个平行四边形割补后是一个正方形，正方形的周长是16厘米，这个平行四边形的面积是（ ）平方厘米。
- 5、要使 $8.31 > \square.3$ ， \square 里最大填（ ）；要使 $3.9\square \approx 4.0$ ， \square 里最小填（ ）。
- 6、一个数的十位、十分位和千分位上都是5，其余各位上都是0，这个数是（ ）。
- 7、我国的台湾岛面积是3.58万平方千米，比海南岛大0.19万平方千米，海南岛的面积是（ ）万平方千米。
- 8、大于0.5而小于0.6的小数有（ ）个；大于4.2而小于4.3的两位小数有（ ）个。
- 9、50个细菌8小时共可繁殖细菌838860000个，改写成用“亿”作单位的数是（ ）亿个，把它精确到十分位大约是（ ）亿个。
- 10、在括号里填上合适的小数

4角8分 = ()元 5厘米 = ()米 1吨20千克 = ()吨

- 11、一奶粉袋上标有净重 (500 ± 5) 克，这种奶粉的标准重是（ ）克，最重不超过（ ），最轻不低于（ ）克。
- 12、用1、2、3和小数点可以组成（ ）个不同的两位小数，把它们按从大到小的顺序排列起来是：（ ）。

二、巧思妙断，判断对错。（对的画“√”，错的画“×”，每题1分，共5分）

- 1、中国是最早认识和使用负数的国家。……………（ ）
- 2、大于4.1而小于4.2的小数有9个。……………（ ）
- 3、把一个平行四边形活动框架拉成一个长方形后，它的周长变小了。……（ ）
- 4、梯形的面积是平行四边形面积的一半。……………（ ）
- 5、某一天测得哈尔滨的最低气温是 -10°C ，兴化的最低气温是 5°C ，那么这一天这两个城市的最低气温相差了 15°C 。……………（ ）

三、反复比较，精心选择。（每空1分，共9分）

- 1、计算右图平行四边形的面积，正确算式是（ ）。

A 4.8×6 B 10×8 C 6×8

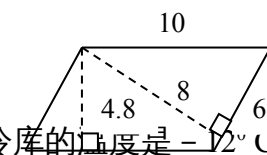
- 2、甲、乙两个冷库，甲冷库的温度是 -10°C ，乙冷库的温度是 -12°C 。（ ）冷库的温度高一些。

A 甲 B 乙 C 无法比较

- 3、在30、30.0、0.30、0.030这些数中，把末尾的一个零去掉后大小发生变化的是（ ）。

A、30 B、30.0 C、0.30 D、0.030

- 4、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

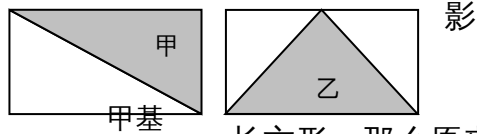


个，他应该报（ ）。

- (1) 1 (2) 2 (3) 3

5、下面两个完全相同的长方形中，阴影部分的面积相比，甲（ ）乙。

- A 大于 B 小于 C 相等 D 无法判断



6、把一个平行四边形活动框架拉成一个

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 周长不变、面积变了 D 周长变了、面积变了

7、两个三角形等底等高，说明这两个三角形（ ）。

- A 形状相同 B 面积相等 C 能拼成一个平行四边形 D 完全相同

8、下面说法中，错误的是（ ）。

- A 两个面积相等的平行四边形不一定是等底等高的。
B 三角形的面积是平行四边形的面积的一半。
C 0不是正数，也不是负数。
D 生活中，一般把盈利用正数表示，亏损用负数表示。

四、注意审题，细心计算 (17分)

1、直接写出得数。(每题 0.5 分，共 4 分)

$0.5 + 1.3 =$ $3.5 - 0.8 =$ $1.1 + 3 =$ $0.64 - 0.6 =$

$7.9 - 7.1 =$ $2.8 + 3.2 =$ $1 - 0.85 =$ $1.5 + 0.9 =$

2. 用竖式计算。(带*号的要验算)(6分)

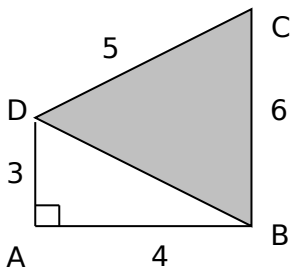
$8 - 2.67 =$ $5.73 + 6.7 =$ $3.36 + 0.34 =$

3、按要求计算图形的周长和面积。(共 7 分)

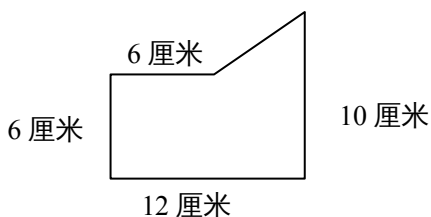
(单位：厘米)

(1) ① 求梯形的周长。(2 分)

② 求阴影部分的面积。(2 分)

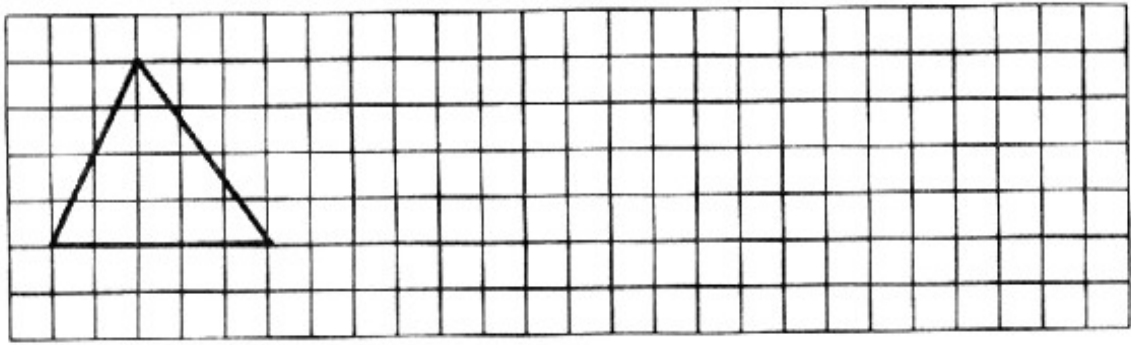


(2) 算出图形的面积。(3分)



五、操作题。(6分)

在下面的方格中，画出与已知三角形面积相等的平行四边形和梯形各一个。



六、

1、张大爷在小区里开了一家便民粮店。星期一开张，到星期日这7天中大米的进货量与卖出量的情况记录如下表。（进货为正，卖出为负）（4分）

日期 项目	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
进货量（千克）	+400	0	+300	0	+100	0	+600
卖出量（千克）	-90	-200	-95	-120	-100	-110	-120

出
米最多的一天是周（ ），进货最多的一天是周（ ），这一周中一共进了（ ）
千克大米，一共卖出（ ）千克大米。

卖大

2、



2.5元/十克



4.2元/十克



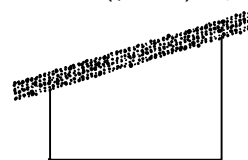
(1)苹果的单价比梨子贵多少元?比香蕉便宜多少元? (2分)

(2)妈妈买1千克西瓜和1千克梨子,一共需要多少元?付出10元,应找回多少钱? (2分)

3、学校要制作一块平行四边形宣传牌,底长4米,高2米,如果广告公司制作广告牌每平方米收费30元,那么学校应支付给这个广告公司多少元?(4分)

4、一块梯形玻璃,上底90厘米,下底160厘米,高80厘米,每平方米玻璃45元,买这样的玻璃12块,共需多少钱? (4分)

5、宋爷爷家用90米长的竹篱笆在一块靠墙的空地上围了一个花圃(如图),这个花圃的面



30米

积是多少平方米？（5分）

6、妈妈买水果花了 5.85 元，买蔬菜花了 2.6 元，买鱼花的钱比水果和蔬菜的总和还多 5.12 元，买鱼花了多少钱？（5 分）

7、前楼中心小学的同学利用周日采集树种，第一周采集 2.8 千克，第二周采集比第一周的少 0.13 千克，两周一共采集了多少千克？（5 分）

8、一块近似平行四边形的桃园，被一条长方形的石子路分成了两块（如图）。已知平行四边形的底是 39 米，高是 24 米，小路宽 1 米。如果平均每棵桃树占地 3 平方米，这个桃园大约有多少棵桃树？（5 分）

