



调研预测卷(一)

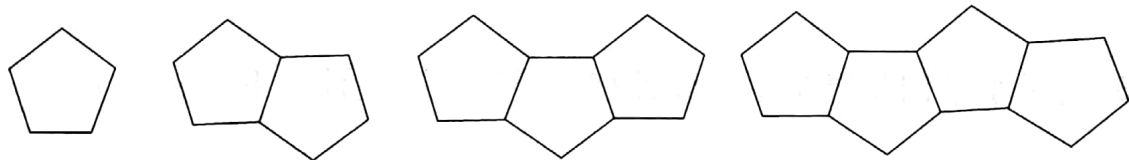


时间：90 分钟 满分：100 分

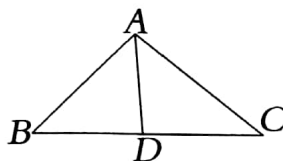
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、认真填空。(9 分)

1. 一本《故事书》 a 元,一本《趣味数学》的价钱是一本《故事书》的 8 倍,买一本《故事书》和一本《趣味数学》一共要花()元。
2. 103.013 读作(),五十点五零写作()。
3. 一个数由 3 个一,5 个十分之一和 3 个千分之一组成,这个数是()。
4. 找规律填空。



- (1) 摆 2 个正五边形需要()根小棒。
- (2) 17 根小棒能摆()个正五边形。
- (3) 摆 a 个正五边形需要()根小棒。
5. 在三角形 ABC 中, $\angle A=40^\circ$, $\angle B=80^\circ$, $\angle C=()$ 。
6. 一个三角形被分成两个小三角形(如右图),其中一个小三角形 ABD 的内角和是()。







二、准确判断。(对的画“√”,错的画“×”)(10 分)

1. 妈妈比丽丽大 $(10+a)$ 岁,10 年后,妈妈比丽丽大 $(10+a)$ 岁。 ()
2. 4.905 中的 0 不能去掉。 ()
3. $\frac{a}{7} + \frac{m}{7} = \frac{a+m}{14}$ ()
4. 平行四边形有无数条高。 ()
5. 一根木条用去 $\frac{3}{4}$,还剩 $\frac{1}{4}$ 米。 ()

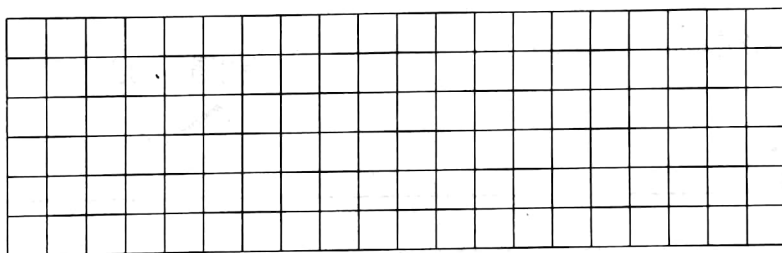


三、快乐选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 与百分位相邻的两个数位是()。
A. 十分位和十位 B. 个位和千位 C. 十分位和千分位
2. 下面可以围成等腰三角形的一组线段是()。
A. 1 cm、1 cm、3 cm B. 2 cm、2 cm、3 cm C. 5 cm、5 cm、10 cm
3. 用简便方法计算 76×99 是依据()。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律
4. 下面三个算式中都有数字看不清了,请你估计一下,得数比6大的是()。
A. $9 - 3.$  B. $3.$  $+ 1.$  C. $4.3 + 2.$ 
5. 把 0.8 改写成以“0.01”为计数单位的小数是()。
A. 0.08 B. 0.80 C. 0.800

四、动手操作。(10分)

下面每个小方格的边长表示 1 厘米,请你画出一个底是 4 厘米,高是 3 厘米的平行四边形和一个底是 5 厘米,高是 3 厘米的三角形。



五、开心计算。(30分)

1. 直接写得数。(9分)

$0 \times 37 + 90 =$

$45 \times 6 =$

$2 - 1.6 =$

$90 \times 40 =$

$3.568 - 3.5 =$

$0.43 + 0.35 =$

$1 - \frac{1}{8} =$

$\frac{6}{7} - \frac{6}{7} =$

$\frac{9}{11} + \frac{2}{11} - \frac{5}{11} =$

2. 列竖式计算。(9分)

$209 \times 78 =$

$510 \times 24 =$

$469 \times 43 =$



3. 用简便方法计算。(12 分)

$$132 \times 101 - 132$$

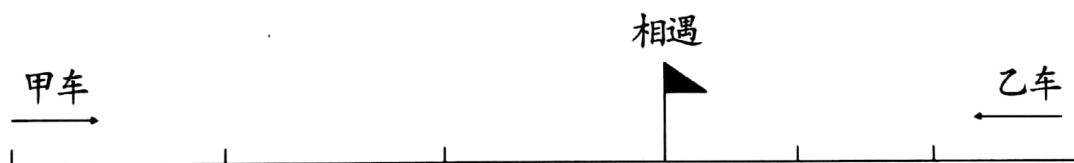
$$6.27 + 8.72 + 3.73 + 1.28$$

$$34 \times 55 + 38 \times 55 + 55 \times 28$$

$$12 \times 8 \times 125 \times 5$$

六、走进生活。(31 分)

1. 甲、乙两辆汽车分别从两地同时相对开出,3 小时后在途中相遇(如下图)。(9 分)



- (1) () 车的速度快一些。
- (2) 如果甲车每小时行 a 千米,乙车每小时行 b 千米,两地间的距离是 () 千米。
- (3) 两车相遇时,甲车比乙车多行了 () 千米。
2. 王萌买下面三本书,付给售货员 50 元,应找回多少钱?(4 分)



10.60元



21.36元



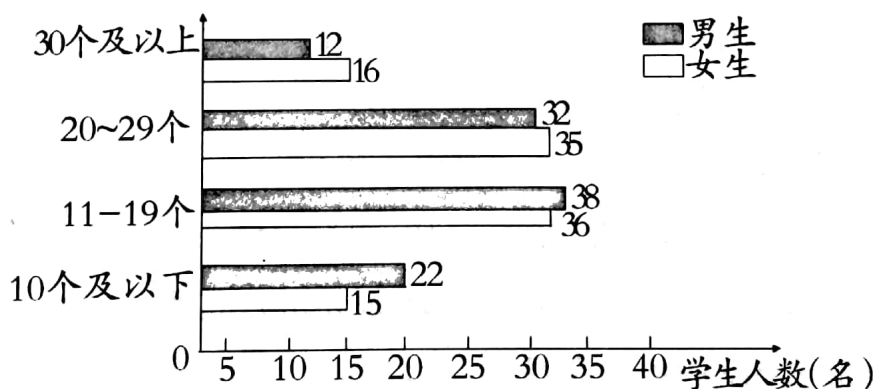
8.42元



3. 向阳小学要为四、五年级的学生每人买一本价格为 12 元的课外读物, 已知四年级有 149 人, 五年级有 135 人, 一共需要多少钱? (5 分)

4. 学校的花坛里种了红、黄、紫三种颜色的花, 其中红花占总数的 $\frac{3}{10}$, 紫花占总数的 $\frac{1}{10}$, 黄花占总数的几分之几? (5 分)

5. 金星小学四年级学生 1 分钟打字个数情况统计如下。(8 分)



(1) 观察上图, 1 分钟打字个数在 20 个以下的男生有 () 名, 1 分钟打字个数在 20 个及以上的学生有 () 名。

(2) 小英 1 分钟打字的个数属于哪个范围?

我 12 分钟打了 432 个字。



小英

