



调研预测卷(二)



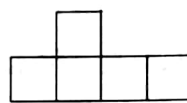
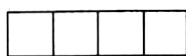
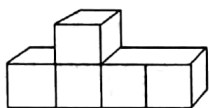
时间：90 分钟 满分：100 分

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 | | | | | | | |

一、认真填空。(20 分)

1. $a \times a = (\quad)$ $2 \times m + k \times k = (\quad)$

2. 观察下面的立体，找出从前面、上面、左面看到的图形。



() 面 () 面 () 面

3. 38 个 x 的和减去 y 乘 3 的积，差是()。

4. 一本书有 x 页，小红先看了 20 页，又看了 y 页，这本书还剩下()页未看。

5. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

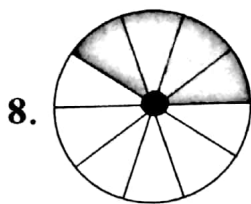
$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{4}{6}$$

$$\frac{9}{12} \bigcirc \frac{3}{6}$$

$$\frac{5}{15} \bigcirc \frac{1}{2}$$

6. $\frac{5}{9}$ 里面有()个 $\frac{1}{9}$ ，再添上()个 $\frac{1}{9}$ 就是 1。

7. 把 6.6, 0.66, 6.06, 6.606, 6.066 按从大到小的顺序排列。(4 分)
()



8. 写成小数是()，写成分数是()。

9. $a \times 99 + a = a \times (99 + 1)$ ，这是根据()进行简便运算的。

10. 在 $\triangle ABC$ 中，已知 $\angle A = 45^\circ$ ， $\angle B = 65^\circ$ ，那么 $\angle C = (\quad)$ 。

二、准确判断。(对的画“ \checkmark ”，错的画“ \times ”)(10 分)

1. 两个因数的末尾都没有 0，得到的积的末尾一定没有 0。 ()

2. 有一个角是锐角的三角形，可能是钝角三角形。 ()

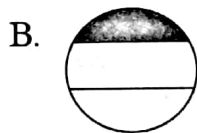
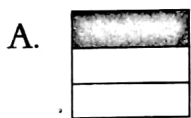
3. 长方形的周长是 x 厘米，宽是 4 厘米，那么长是 $(x \div 2 - 4)$ 厘米。 ()



4. 比 8 大而比 9 小的小数只有 9 个。 ()
5. 等腰梯形、等腰三角形都是轴对称图形。 ()
6. 在 0.08 的末尾添上两个 0, 大小不变。 ()
7. $\frac{9}{17} + \frac{6}{17} - \frac{1}{17} = \frac{16}{17}$ ()
8. 计算小数加减法时, 小数部分的末位要对齐。 ()
9. $x^2 = x + x$ ()
10. $a \times b$ 可以写成 $a \cdot b$ 。 ()

三、快乐选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

1. 一支毛笔 x 元, 一支钢笔 15 元, $2x + 15$ 表示()。
- A. 一支毛笔和一支钢笔一共多少元
B. 两支毛笔和一支钢笔一共多少元
C. 一共有几支笔
2. $745 - 399$ 的简便算法是()。
- A. $745 - 400 + 1$ B. $745 - 400 - 1$ C. $745 - (400 + 1)$
3. 由 0.56 到 0.056 是()。
- A. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ B. 扩大到原来的 100 倍 C. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$
4. 下面的图中, 阴影部分不能用 $\frac{1}{3}$ 表示的是()。



5. 给分数 $\frac{4}{9}$ 的分子加上 8, 要使分数的大小不变, 分母应加上()。
- A. 8 B. 4 C. 18
6. 把 $\frac{24}{36}$ 化成最简分数是()。
- A. $\frac{12}{18}$ B. $\frac{4}{6}$ C. $\frac{2}{3}$

四、开心计算。(22 分)

1. 口算。(4 分)

$$\frac{13}{15} - \frac{11}{15} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$$

$$20 \times 420 =$$

$$3.1 + 0.9 =$$

$$0.9 + 2.6 =$$

$$600 \times 80 =$$

$$720 \times 10 =$$

$$4.3 - 3.7 =$$



2. 列竖式计算。(6 分)

$28 \times 407 =$ $90 \times 240 =$ $12.03 + 89.7 =$

3. 用简便方法计算下面各题。(12 分)

$2.87 - (1.87 + 0.35)$ $178 \times 2 + 8 \times 178$ 102×16

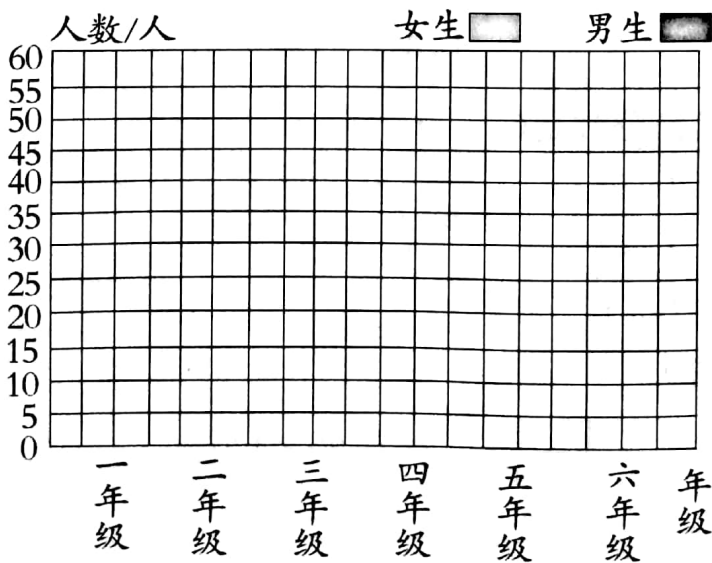
87×99 25×32 $10 - 2.75 - 3.25$

五、动手操作。(18 分)

下面是光明小学各年级人数统计表。请你将统计表补充完整并制成复式条形统计图,并回答问题。

| 人数/人 性别 | 年 级 | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 一年级 | 二年级 | 三年级 | 四年级 | 五年级 | 六年级 |
| 男生 | 50 | 35 | 45 | 60 | 25 | 25 |
| 女生 | 42 | 37 | 30 | 45 | 30 | 32 |
| 合计 | | | | | | |

光明小学各年级人数统计图



1. 哪个年级人数最多? 哪个年级人数最少? (4 分)

2. 这个学校平均每个年级有女生多少人? (4 分)

3. 这个学校平均每个年级有多少人? (4 分)

六、走进生活。(18 分)

1. 李叔叔到书店买了一本《新华字典》和一本《故事会》, 这本《新华字典》11.5 元, 李叔叔付款 15 元, 营业员找给他 0.3 元, 你能计算出《故事会》的单价吗? (5 分)

2. 小明看一本故事书, 第一天看了这本书的 $\frac{2}{9}$, 第二天比第一天多看了这本书的 $\frac{1}{3}$, 第三天看的比前两天看的少这本书的 $\frac{5}{9}$, 第三天看了这本书的几分之几? (5 分)

3. 下表是“爱心花屋”一部分花的价格和九月份卖出的盆数。(8 分)

| 品种 | 菊花 | 月季 | 剑兰 |
|---------|-----|-----|-----|
| 单价/元 | 15 | 20 | 18 |
| 卖出的盆数/盆 | 245 | 102 | 163 |

(1) 这个月每种花各卖了多少元?

(2) 这个月共收入多少元?

