

2023 年春季学期数学四年级综合练习题 (二)

一、看清数据, 准确计算 (26 分)

1. 直接写出得数 (5 分)

$$540 \div 60 = \quad 800 \times 50 = \quad 300 \times 12 = \quad 250 \times 40 = \quad 480 \div 40 =$$

$$\frac{11}{15} + \frac{2}{15} = \quad \frac{6}{13} - \frac{5}{13} = \quad 16.5 + 4.6 = \quad 5 - 0.7 = \quad 1 - \frac{4}{15} =$$

2. 用竖式计算 (6 分)

$$35.8 + 56.39$$

$$189 \times 36$$

$$37 \times 248$$

3. 计算下面各题, 能简算的要简算 (15 分)

$$277 + 197$$

$$(125 + 60) \times 8$$

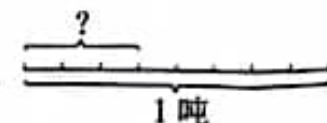
$$125 \times 56$$

$$\frac{19}{20} - \frac{11}{20} + \frac{3}{20}$$

$$10 - (1.39 + 2.88)$$

二、认真思考, 细心填写 (25 分)

1. 零点零九八写作: _____, 12.050 读作: _____。

2. 看图填空: 3 份表示 1 吨的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 是 $(\frac{\quad}{\quad})$ 吨, 

3. 把右面各分数化成最简分数: $\frac{20}{45} = (\frac{\quad}{\quad})$ $\frac{17}{51} = (\frac{\quad}{\quad})$

4. 在 \bigcirc 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

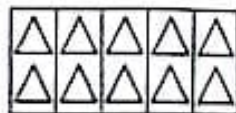


$$15.02 \bigcirc 15.20 \quad 2.40 \bigcirc 2.4 \quad \frac{7}{19} \bigcirc \frac{5}{19} \quad \frac{4}{17} \bigcirc \frac{4}{15} \quad 0.15 \bigcirc \frac{15}{1000}$$

5. 用含有字母的式子表示长方形的周长和面积。



6. 右图中, 4 份是 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$, 这个分数表示的意思是: _____



7. 在括号里填上合适的数, 并说明填写依据。

$$\frac{5}{8} = \frac{15}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{48}, \text{填写的依据: } \underline{\hspace{2cm}}$$

8. 有一张长 24 厘米、宽 18 厘米的长方形纸, 把它剪成边长是整厘米的若干个正方形, 不能有剩余, 有 () 剪法。

9. 一个三角形两条边的长分别为 6cm 和 10cm, 第三条边最长是 () cm。

10. 按照右边的规律摆下去, 图⑧每边摆

() 个扣子, 总共摆了 () 个扣子:

图⑧总共摆了 () 个扣子。



三、判断并说理。对的在括号里打“√”, 错的打“×”, 并说明理由。(4分)

1. 24 和 36 的最大公因数是 6。 ()

说理: _____

2. 3 米 8 厘米 = 3.08 米。 ()

说理: _____

四、反思比较, 慎重选择。(选择正确答案的序号填在括号里, 10分)


1. 把 4206000 改写成以“万”为单位的数是 ()。

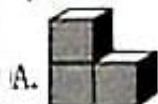
A. 4206 万 B. 420.6 万 C. 42.06 万

2. 在右面的等腰梯形中画一条线段, 把这个等腰梯形分割成一个平行四边形和一个三角形, 有 () 种方法。

A. 4 B. 3 C. 2



3. 下列 () 立体图形从左边看到的图形是  。

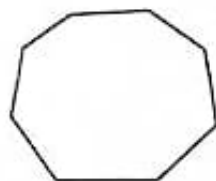


4. 八边形的内角和是 () 。

A. 1080°

B. 900°

C. 720°



5. 下列说法错误的是 () 。

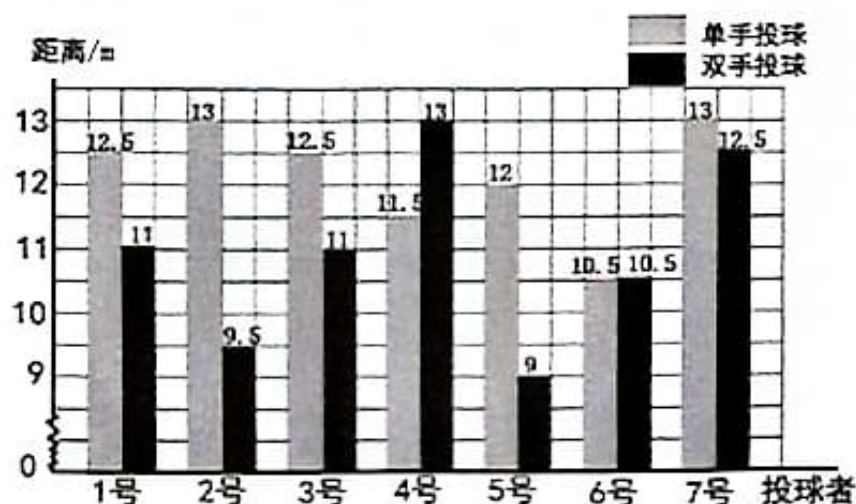
A. 正方形是特殊的长方形

B. 平行四边形的对角相等

C. 一个三角形有无数条高

三、观察统计图，分析数据 (5 分)

下图是五 (3) 班第一小组同学投球情况统计数据。



1. 从上面的统计图中你得到哪些数学信息?

数学信息 1: _____;

数学信息 2: _____。

2. 第一小组同学要参加投球比赛，你给他们的建议是: _____。

六、走进生活，解决问题。(30 分)

1. 北京到广州的铁路长约 2313 千米。一列火车以 108 千米/时的速度从广州开往北京，20 小时能到达吗?



2. 修路队修一条路, 第一天修了它的 $\frac{2}{13}$, 第二天修了它的 $\frac{4}{13}$ 。还剩几分之几没有修?

3. 书店销售《科学探秘》丛书一共收入 1666 元, 每套《科学探秘》丛书 98 元。书店销售了多少套《科学探秘》丛书?

4. 体育用品厂一个车间 5 天生产乒乓球拍 425 个。照这样计算, 一个车间 28 天生产多少个乒乓球拍?

5. 下面是某印刷厂 6 月份印制图书的统计表。科技书印了多少万册?

种类	数量(万册)
科技书	
教材	18.3
文艺书	6.52
合计	32.5

6. 看图提出数学问题, 并列式解答。

