

2022-2023 学年第一学期四年级数学学科期末指导试卷

(考试时间: 70 分钟 满分: 100 分)

班级: 姓名: 成绩:

一、选择题。(本大题共 8 小题, 每小题 3 分, 共 24 分)(在每小题列出的四个选项中, 选出符合题目要求的一项)

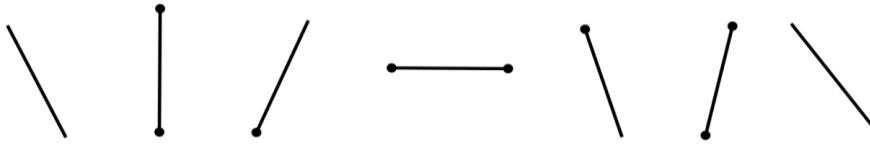
(1) 下面各数中, 由 5 个百万、6 个十万、5 个万和 3 个百组成的是 ()。

- A. 565300 B. 5653000 C. 5650300 D. 50065300

(2) 国家体育场“鸟巢”, 地处于北京奥林匹克公园中心区南部, 为 2008 年北京奥运会的主体育场, 占地面积约 20 ()。

- A. 平方分米 B. 平方米 C. 公顷 D. 平方千米

(3) 下面图形中, 射线的条数有 ()。



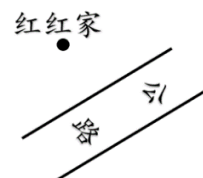
- A. 7 条 B. 5 条 C. 3 条 D. 2 条

(4) 学校图书馆王老师买来 840 本图书, 准备平均分给 50 个班。平均每班分到多少本图书? 还剩多少本? 小明用竖式计算出了结果(如下), 下面说法正确的是 ()。

- A. 平均每班分到 16 本, 还剩 4 本。
B. 平均每班分到 16 本, 还剩 40 本。
C. 平均每班分到 160 本, 还剩 4 本。
D. 平均每班分到 160 本, 还剩 40 本。

$$\begin{array}{r} 16 \\ 50 \overline{) 840} \\ \underline{5} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 4 \end{array}$$

(5) 红红家到公路有三条笔直的小路, 长度分别是 270 米, 210 米, 150 米, 其中有一条小路与公路是垂直的。这条小路的长度是 ()。

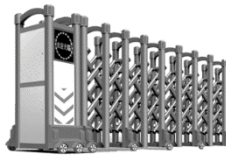


- A. 150 米 B. 210 米 C. 270 米 D. 无法确定

(6) 省略下面各数亿位后面的尾数，近似数是 10 亿的是 ()。

- A. 1045924000 B. 1050231200 C. 949990000 D. 912045000

(7) 下面四种事例中，没有应用平行四边形容容易变形这一特点的是 ()。



伸缩门

A.



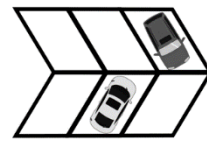
升降机

B.



伸缩晾衣架

C.



停车位

D.

(8) 仔细观察下面这组算式：

$$1 \times 8 + 1 = 9$$

$$12 \times 8 + 2 = 98$$

$$123 \times 8 + 3 = 987$$

$$1234 \times 8 + 4 = 9876$$

根据上面算式中的规律，四位同学又分别写出了一个算式。



明明

$$12345 \times 8 + 5 = 98765$$



丽丽

$$123456 \times 8 + 6 = 98765$$



红红

$$12345 \times 8 + 5 = 987654$$



小军

$$123456 \times 8 + 6 = 987654$$

他们写出的这些算式中，符合上面规律的是 ()。

- A. 明明和丽丽 B. 明明和小军 C. 红红和丽丽 D. 红红和小军

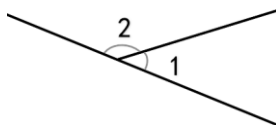
二、填空题。(本大题共 4 小题，每空 2 分，共 14 分)

(9) 2017 年故宫博物院宣布，有藏品 1862690 件，其中珍贵文物 1683336 件。

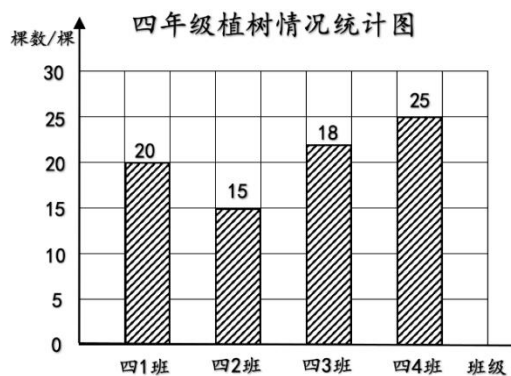
①横线上的数读作 ()。

②横线上的数省略万位后面的尾数，近似数是 () 万。

(10) 在下图中，已知 $\angle 1 = 40^\circ$ ，那么 $\angle 2 = ()$ 。



(11) 下面是四年级植树情况统计图。

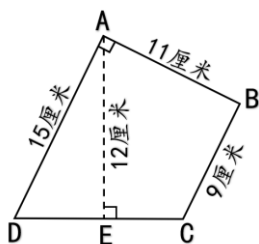


根据统计图中的信息回答下面问题。

①每格代表植树（ ）棵。

②（ ）班植树的棵数最多，（ ）班植树的棵数最少。

(12) 在下图中，梯形 ABCD 的高是（ ）厘米。



三、用竖式计算下面各题。（本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分）

(13) $154 \times 32 =$

(14) $456 \div 12 =$

(15) $208 \times 35 =$

(16) $8100 \div 30 =$

四、操作题。（本大题共 2 小题，每小题 4 分，共 8 分）

（17）请在下面空白处画一个 80° 的角。

（18）请在下面空白处画一个边长 4 厘米的正方形。

五、解答下面各题。（本大题共 5 小题，共 38 分）

（19）王阿姨要买 24 瓶洗衣液，一共需要多少钱？



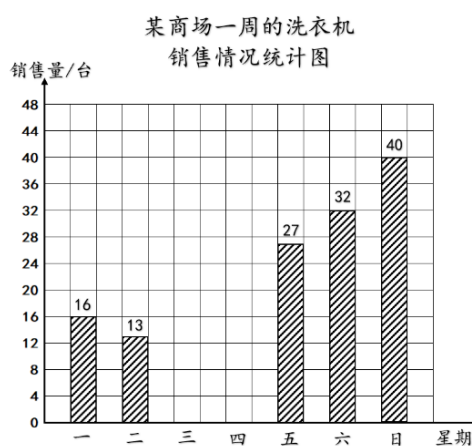
（20）李叔叔从库房开车去超市送货物，去的时候速度是 45 千米/时，原路返回时的速度是 60 千米/时。李叔叔原路返回用了多长时间？



(21) 如果下面这块长方形花圃的长不变，宽减少到9米，那么缩小后的花圃面积是多少？



(22) 下面是某商场一周的洗衣机销售情况。



星期三的销售量是20台，
星期四的销售量比星期五少7台。

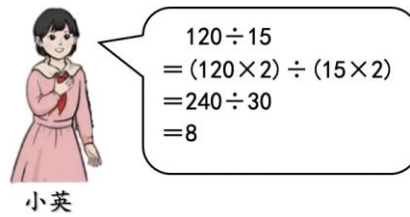
小丽

①根据小丽提供的信息把星期三、星期四的销售情况，将上面的统计图补充完整。

②根据统计图中的信息，你还能发现什么？

③根据统计图中的信息，你能提出什么建议？

(23) 在计算“ $120 \div 15$ ”时，为使计算简便，小英同学是这样做的：



小英

$$\begin{aligned} 120 \div 15 \\ &= (120 \times 2) \div (15 \times 2) \\ &= 240 \div 30 \\ &= 8 \end{aligned}$$

①小英这样做对吗？为什么？

②如果用简便方法计算“ $210 \div 42$ ”，你打算怎样计算？请你把计算过程写出来。