

2021-2022 学年第二学期四年级数学学科期末指导试卷

(满分: 100 分 时间: 80分钟)

班级:

姓名:

成绩:

一、选择题。(本大题共 8 道小题, 每小题 3 分, 共 24 分)

(1) 下面算式的得数大于 10 的是 ()。

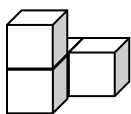
- A. $7.6+2.3$ B. $5.26+4.4$ C. $18.7-8.71$ D. $24.8-12.73$

(2) 下图中, 箭头所指位置用小数表示是 ()。

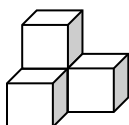


- A. 3.8 B. 3.63 C. 3.62 D. 3.4

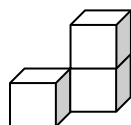
(3) 下面 4 个物体, 从左面看到的图形与其他物体不同的是 ()。



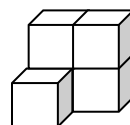
A.



B.



C.



D.

(4) 下面的小数中, 保留一位小数后约等于 6.8 的是 ()。

- A. 6.71 B. 6.75 C. 6.85 D. 6.89

(5) 一个三角形被遮住了两个角(如右图), 被遮住的三角形一定是()。

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形
C. 钝角三角形 D. 等边三角形



(6) 已知 $\odot + \square = \ast$, $\triangle \times \odot = \otimes$, 下面算式中错误的是 ()。

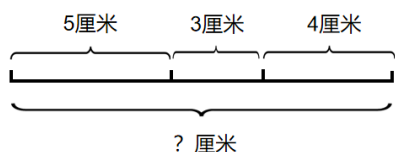
- A. $\square + \ast = \odot$ B. $\ast - \odot = \square$ C. $\otimes \div \odot = \triangle$ D. $\odot \times \triangle = \otimes$

(7) 李红、王芳、张丽比赛做 1 分钟仰卧起坐。她们三个人平均做了 46 个,

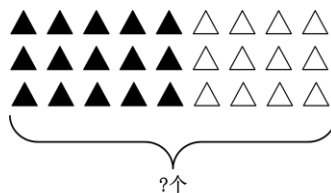
其中李红做 42 个, 王芳做 49 个, 张丽做的个数 ()。

- A. 小于 42 个 B. 在 42 个和 49 个之间
C. 大于 49 个 D. 无法判断

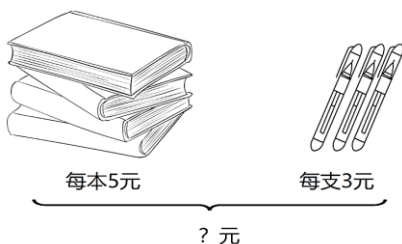
(8) 下面各图中，可以用来说明“ $5 \times 4 + 3 \times 4$ ”与“ $(5+3) \times 4$ ”相等的是()。



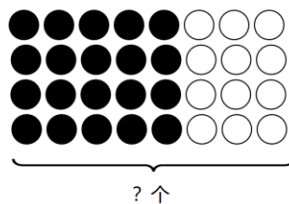
A.



B.



C.



D.

二、填空题。(本大题共 6 道小题，每小题 3 分，共 18 分)

(9) 一个文具盒售价为 8 元 5 角，这个价格用两位小数表示是()元。

(10) 1000 千克稻谷可以出 720 千克大米，这些大米合()吨。

(11) 2022 年第二十四届冬季奥林匹克运动会速度滑冰项目男子 500 米速滑决赛中，前三名选手的成绩如下：

选手所属国家	韩国	日本	中国
成绩	34.39 秒	34.49 秒	34.32 秒

最终获得金牌的选手所属国家是()。

(12) 一个等腰三角形，顶角是 120° ，它的一个底角是() $^\circ$ 。

(13) 小明在学习“小数点移动引起小数大小的变化”这部分知识时，将 0.137 的小数点向右移动了两位后，他发现这个小数扩大到原来的()倍。

(14) 乐动体育场由一个体育馆和两块等腰直角三角形的绿地组成(如右图)。绿地部分的面积占乐动体育场面积的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



三、计算下面各题。(本大题共 2 道小题，每小题 4 分，共 8 分)

(15) $96 \div [(12+4) \times 2]$

(16) $158 \times [(27+54) \div 9]$

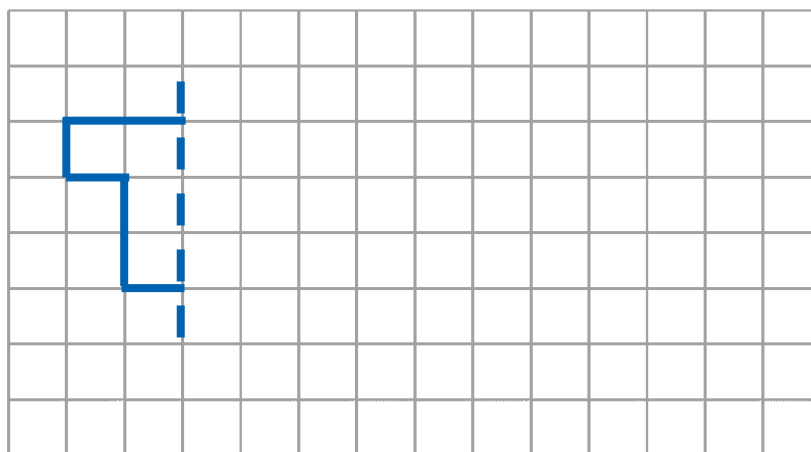
四、用简便方法计算下面各题。（本大题共 2 道小题，每小题 4 分，共 8 分）

(17) $415 - 73 - 27$

(18) $64 \times 64 + 36 \times 64$

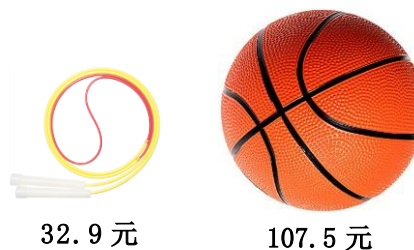
五、操作题。（本大题共 1 道小题，共 7 分）

(19) 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向右平移 6 格后的图形。



六、解答下面各题。（本大题共 5 道小题，每小题 7 分，共 35 分）

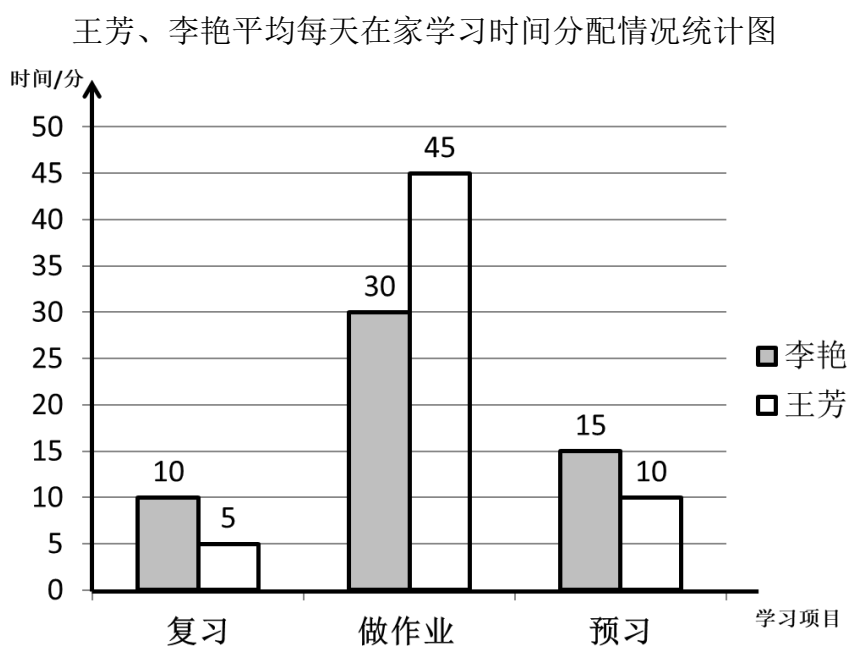
(20) 李明想利用假期时间好好锻炼身体。他买了一根跳绳和一个篮球，共付 150 元，应该找回多少元？



(21) 国家速滑馆又被称为“冰丝带”，是 2022 年北京冬奥会北京主赛区唯一新建的冰上竞赛场馆。某学校计划组织四年级师生 320 人去“冰丝带”开展实践活动。怎样租车最省钱？最少要花多少钱？



(22) 王芳和李艳是好朋友，经常在一起交流学习经验。请你根据统计图回答下面的问题。



- ① 在预习环节投入时间更多的是（ ），她平均每天多预习（ ）分。
- ② 结合统计图中的数据，说一说你从李艳那里学到了哪些学习经验。

(23) 学习完“运算定律”这个单元后，王磊发现在计算两位数乘法时已经运用了运算定律。请你结合右边的竖式，回答下面的问题。

- ① 在计算的过程中运用的运算定律是（ ）。
- ② 这个竖式是怎样运用运算定律进行计算的？请你具体写一写。

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 \times 17 \\
 \hline
 175 \\
 250 \\
 \hline
 425
 \end{array}$$

(24) 一根长 11 厘米的铁丝，要把它分成三段，再首尾相连成一个三角形。

李鑫在 2 厘米处剪了一刀，再在哪个刻度剪一刀就能围成一个三角形？

请你先在图中标出剪的位置，再把想法写下来。（边长为整厘米数）

