

小学数学五年级学业质量监测练习卷

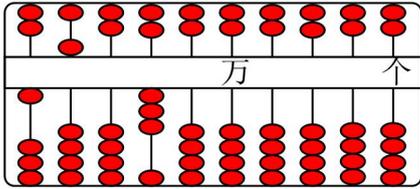
班级_____

姓名_____

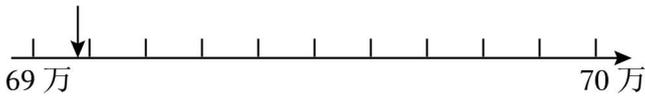
得分_____

一、**选择题** (在每小题给出的四个选项中, 只有一项是正确的, 请将正确选项前的字母填写在相应的括号内。)

1. 算盘上表示的数, 是由 () 组成的。



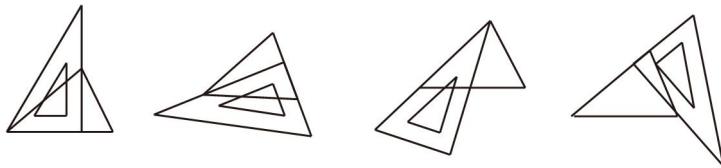
- A. 15 个亿和 30 个万
 - B. 15 个亿和 300 个万
 - C. 150 个亿和 30 个万
 - D. 150 个亿和 300 个万
2. 图中箭头所指的数大约是 ()



- A. 690700
 - B. 697000
 - C. 691000
 - D. 691700
3. 下列算式中, 与 25×14 的结果不相等的是 ()
- A. $25 \times 10 + 4$
 - B. 14×25
 - C. $25 \times 2 \times 7$
 - D. $25 \times (8 + 6)$
4. 已知 $X - Y = 200$, 那么 $X - (Y + 100) =$ ()
- A. 200
 - B. 100
 - C. 300
 - D. 400
5. 4 袋大米重 100 千克, 共 300 元。大米的单价是 ()
- A. 25 千克/袋
 - B. 25 元/袋
 - C. 75 元/袋
 - D. 75 千克/袋
6. 下面的图案, 既可以通过平移得到, 又可以通过旋转得到的是 ()



7. 用三角尺画三角形的高, 如图所示三角尺的摆放位置, 正确的有 ()

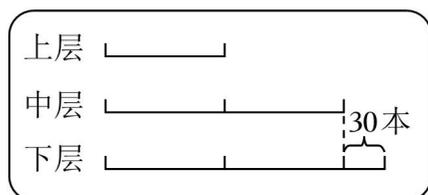


- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个
- D. 4 个

8. 一套《未来科学家》的价钱是 218 元，学校买了 32 套，一共要付多少元？下面竖式中用虚线框的这一步计算的是（ ）

$$\begin{array}{r}
 218 \\
 \times 32 \\
 \hline
 436 \\
 \boxed{654} \\
 \hline
 6976
 \end{array}$$

- A. 30 套付 6540 元
 B. 30 套付 654 元
 C. 3 套付 6540 元
 D. 3 套付 654 元
9. 梯形的高可以把梯形分成两个图形，这两个图形不可能是（ ）
- A. 两个三角形
 B. 两个梯形
 C. 一个三角形和一个梯形
 D. 一个三角形和一个长方形
10. 观察如图所示，下面说法正确的是（ ）



- A. 中层的本数是上层的 3 倍
 B. 下层的本数是上层的 2 倍
 C. 下层的本数比上层多 30 本
 D. 下层的本数比上层的 2 倍多 30 本
11. 下面说法正确的有（ ）
- ①教室里小军的座位可以用数对 (5, 4) 来表示，他的前面是小强，小强的座位用数对表示是 (5, 3)。
- ②3 袋大米重 75 千克，共 300 元。大米的单价是 25 千克/袋。
- ③一个三角形中最大的内角一定不小于 60° 。
- ④小红用计算器计算 365×25 ，她先输入“365”和“×”接着她把“25”错输成“5”，如果她想得到这题的正确答案，接着可以输入“+20”。
- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

二. 填空题

12. 中国作为世界上最大的制造业强国, 2022 年的汽车产量全球排名第一, 达二千七百零二万零六百一十五辆。横线上的数写作 _____, 省略“万”后面的尾数为 _____ 万。

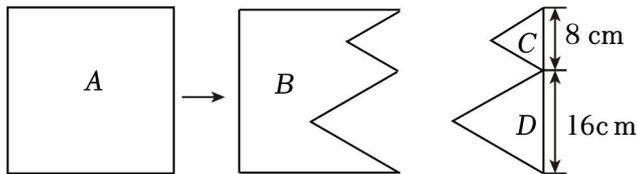
13. 一个等腰三角形的顶角和底角相等, 这个三角形按角分是 _____ 三角形, 它有 _____ 条对称轴。

14. 华华是星河小学 2019 年入学的四年级 8 班学生, 学号为 6, 在学校信息库编码为 20190806; 兰兰也是星河小学的学生, 她的编码为 20180324, 兰兰是五年级 _____ 班的学生, 学号为 _____。

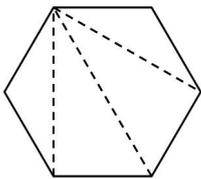
15. 一枚 1 元的硬币大约重 6 克。照这样推算, 把下面的表格填写完整。

枚数	1 枚	1 万枚	1 亿枚
质量	约 6 克	约 _____ 千克	约 _____ 吨

16. 如图, 小华在一个边长为 24cm 的正方形 (图 A) 中, 剪去两个等边三角形 C 和 D, 它们的边长分别为 8cm 和 16cm , 剩下的图形 B 周长是 _____ cm 。



17. 计算一个六边形的内角和时, 我们可以把它分成 4 个三角形 (如图), 它的内角和就是 $180^\circ \times 4 = 720^\circ$. 像这样, 计算八边形内角和可以用 $180^\circ \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.



三、解答题。

18. (1) 用竖式计算。

$$635 \div 18 =$$

$$208 \times 42 =$$

(2) 用简便方法计算。

$$560 \div 2 \div 35$$

$$65 + 65 \times 99$$

19.向阳小学今年四月份用水 360 吨，五月份比四月份节约用水 60 吨，节约水费 120 元，今年四月份的水费是多少元？

20.一条环湖路全长 2 千米，兄弟两人从同一地点同时出发，反向而行。哥哥每分钟行 65 米，弟弟每分钟行 60 米。经过 15 分钟两人能相遇吗？如果不能相遇，两人还相距多少米？

21.王阿姨家有一个长方形菜园（如下图），种青椒的面积比菜园面积的一半还多 5 平方米，其余的 16 平方米种西红柿。这个菜园有多少平方米？（先在下图中表示出青椒和西红柿的种植面积，再解答）



22.王师傅把一根 36 厘米长的木条锯成三段，正好围成一个等腰三角形，这个等腰三角形的一条腰比底长 6 厘米。它的底是多少厘米？（先画出示意图或线段图，再解答）

23.超市在“六一”儿童节举行优惠购物活动，购买一种巧克力饼干的优惠方案如下。

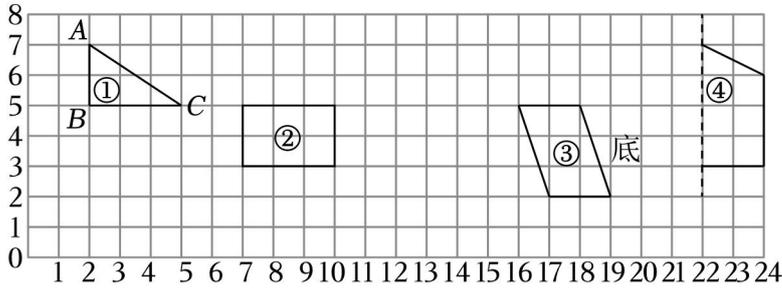
购买数量/盒	1 ~ 10	11 ~ 20	21 ~ 30
单价/(元/盒)	120	108	90

(1) 五(1)班购买 14 盒这样的巧克力饼干，应付多少元？

(2) 五(2)班购买 10 盒这样的巧克力饼干，如果与五(1)班合起来购买，可以节省多少元？

24. 按要求画一画，填一填。

下面每个小正方形的边长都是 1 厘米。



(1) 用数对表示图①三个顶点的位置： A _____ B _____ C _____

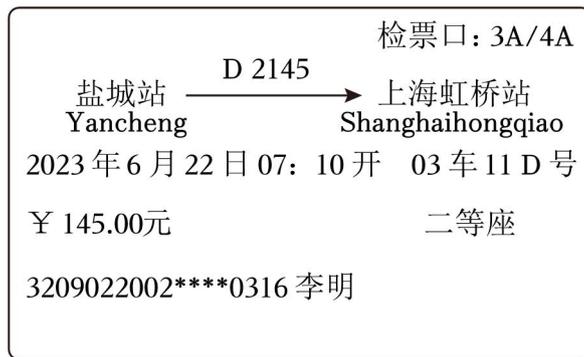
(2) 将三角形绕点 C 逆时针旋转 90° ，画出旋转后的图形。

(3) 画出图②的所有对称轴。

(4) 画出图③底边上的高。

(5) 画出图④的另一半，使它成为一个轴对称图形。这个轴对称图形的内角和是 _____

25. 李明假期外出旅游，购买了直达上海虹桥站的动车票，如图所示。



(1) 从这张车票中，你能获得哪些信息？（请写出两条，注意表达完整）

(2) 如果这列动车平均每分钟大约行 2750 米，30 分钟行驶多少米？

(3) 如图表示盐城站到上海虹桥站的路程。这列动车于 9:10 到达上海虹桥站，动车从

盐城站开出 30 分钟后，大约运行到什么位置？请直接在图中用“”标注出来。

