

2022-2023 学年江苏省南京市江北新区四年级（下）期末数学试卷

一、看清算式，巧思妙算。（共 28 分）

1.（8 分）直接写出得数。

$300 \div 6 =$

$840 \div 30 =$

$130 \times 5 =$

$251 - 38 - 62 =$

$50 \times 40 =$

$770 - 11 =$

$720 \div 8 =$

$5 + 25 \times 8 =$

2.（8 分）用竖式计算。

$214 \times 12 =$

$54 \times 703 =$

$260 \times 50 =$

$680 \times 37 =$

3.（12 分）怎样算简便就怎样算。

$168 \times 89 - 68 \times 89$

$360 \div 15 \div 2$

99×26

$89 + 125 + 11$

二、反复比较，准确选择。（每空 2 分，共 10 分）

4. 下列图形中不一定是轴对称图形的是（ ）

A. 圆形

B. 等腰梯形

C. 三角形

D. 长方形

5. 从 11:30 到 12:00，分针旋转了（ ）

A. 30°

B. 180°

C. 90°

D. 60°

6. 小明的妈妈买了四件衬衫，这四件衬衫中最便宜的是 31 元，最贵的是 57 元，请你估一估这四件衣服的总价的范围最为合理的是（ ）

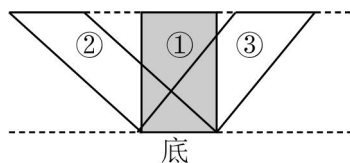
A. 少于 150

B. 160~180

C. 150~210

D. 大于 210

7. 下面三个图形对应底边上的高（ ）



A. ①号的高最长

B. ②号的高最长

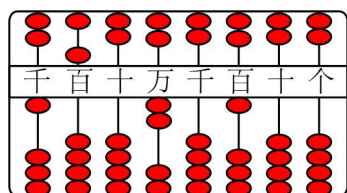
- C. ③号的高最长 D. 一样长

8. 下面说法正确的是（ ）

- A. 利用 2 根 5 厘米和 2 根 3 厘米的小棒可以围成两种三角形
B. 算式 $5\square\square\times 4\square$ 的积可能是四位数也可能是五位数
C. 三角形有三条高，平行四边形有两条高
D. 方格图中 A 点的数对是 (4, 5)，向下平移了三格后数对是 (1, 5)

三、认真审题，正确填写。（第 15 题 3 分，其余每空 1 分，共 21 分）

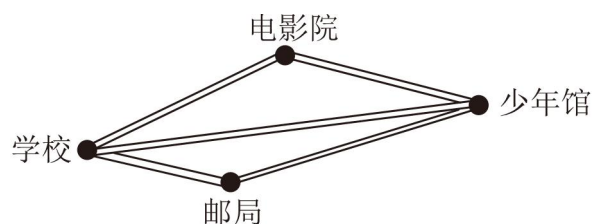
9. 算盘上表示的数由 1 个千万、_____个百万、2 个万和 1 个 _____组成，这个数是 _____。



10. 2015 年 6 月 27 日由国务院批复成立南京江北新区，占地 245100 公顷，省略“万”后面的尾数约等于 _____ 万公顷，其中 2022 年 GDP 总量 262847000000 元，改写成用“亿”作单位的数是 _____ 亿元。

11. (1) 小云从学校到少年宫怎样走最近？在图中将最近路线描黑。

(2) 小云所走的最近路线，用与线段有关的知识来解释是因为 _____，用三角形的三边关系来解释是因为 _____。



12. 一个等腰三角形的底角是 40° ，它的顶角是 _____ $^\circ$ ，按角来分类这个三角形是 _____ 三角形。

13. 一块三角尺的内角和是 180 度，用两块完全一样的三角尺拼成一个三角形，这个三角形的内角和是 _____ 度。

14. 小军把 $10\times(\square+3)$ 错算成 $10\times\square+3$ ，这样得到的结果与正确答案相差 _____。

15. 白云小学庆祝六一节买了 22 套演出服，每套服装为 168 元，一共需要多少元？

(1) 解决这个问题应用的数量关系式是 _____ $\times$ _____ = _____

(2) 用竖式计算时两次使用 2 乘 168，竖式中 2 个 336 有什么不同？把你的想法写在下面。