

2022 学年第二学期三年级期末试卷

数 学

(考试时间: 60分钟 满分: 100分)

题 次	一	二	三	四	合 计
得 分					

一、计算题。(共 32 分)

1. 直接写出得数。(10 分)

$$\begin{array}{llll}
 12 \times 50 = & 420 \div 6 = & 27 \times 5 = & 0.9 + 4.2 = \\
 4500 \div 9 = & 4.2 - 0.8 = & 22 \times 30 = & 30 \times 40 = \\
 0.7 + 3 = & 90 \div 5 = & 284 \div 4 = & 10 - 8.2 = \\
 5600 \div 8 = & 0 \div 18 = & 20 \times 24 = & 312 \div 3 = \\
 96 \div 6 = & 5.3 + 2.4 = & 7.6 - 5.5 = & 0 \times 85 =
 \end{array}$$

2. 估算。(4 分)

$$43 \times 39 \approx \quad 419 \div 6 \approx \quad 154 \div 3 \approx \quad 92 \times 27 \approx$$

3. 列竖式计算。(带★的要验算)(18 分)

$$44 \times 25 = \quad 832 \div 4 = \quad \star 14.4 - 5.8 =$$

$$723 \div 3 = \quad 57 \times 42 = \quad \star 303 \div 8 =$$

二、填空题。(每空 1 分, 共 25 分)

4. 在括号里填上合适的单位。

小玲坐在面积约 60 () 的教室里, 拿着长约 1 () 6 () 的笔, 在封面大小约 6 () 的数学书上做练习, 用尺子画了一条长 6 () 的线段。

5. 在 () 里填上合适的数。

900 平方厘米 = () 平方分米

6 平方米 = () 平方分米

60 平方分米 = () 平方厘米

() 平方米 = 1200 平方分米

6. 傍晚, 当你面对落日时, 你的后面是 () 方, 你的左面是 () 方。

7. 25×80 的积的末尾有 () 个 0, 78×46 的积的个位是 ()。

8. 算式 $\square 32 \div 5$, 如果商是两位数, \square 里最大填 (); 如果商是三位数, \square 里最小填 ()。

算式 $\square 25 \div 4$, 要使商的中间有 0, \square 里可以填 ()。

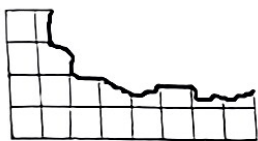
9. 把一根 24 厘米长的铁丝围成一个最大的正方形, 这个正方形的面积是 () 平方厘米。

10. 用 0, 3, 6, 9 三个数字可以组成 () 个没有重复数字的两位数。其中最大的和最小的两位数的乘积是 ()。

11. 亚洲运动会简称亚运会, 是亚洲规模最大的综合性运动会, 第 19 届亚运会将在 2023 年 9 月 23 日至 10 月 8 日在杭州举行, 为期 () 天。

12. 小明和小军进行 100 米跑步比赛, 小明跑完用了 9.6 秒, 比小军慢了 0.3 秒, 小军用了 () 秒。

13. 一只小猴不小心将一张长方形的方格纸撕掉了一部分, 如下图所示, 这张长方形纸原来的面积是 () 平方厘米。



1 个小方格的面积为 1 平方厘米。

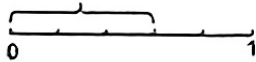


14. 将 334 本《小学生世界》平均分给 8 个班, 如图, 虚线框内表示的是: 每班分到 () 本, 分掉了 () 本。要想每班分到 42 本, 至少还要增加 () 本。

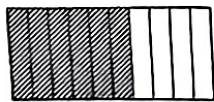
$$\begin{array}{r} 4 \\ 8 \overline{) 334} \\ \underline{32} \\ 1 \end{array}$$

三、选择题。(共 6 分)

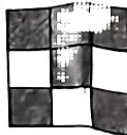
15. 下面图形中, 不能用 0.6 表示的是 ()。



A.



B.



C.



D.

16. 下面的算式中, 可以验算 “ $818 \div 5 = 163 \cdots 3$ ” 的是 ()。

A. $163 \times 3 + 5$

B. $163 \times 5 + 3$

C. $163 \times (5 + 3)$

D. $163 \div 5 + 3$

17. 2020 年是闰年, 它后面的第一个闰年是 ()。

A. 2021 年

B. 2016 年

C. 2022 年

D. 2024 年

18. 已知 $42 \times A = 126$, $42 \times B = 336$, 根据信息写出右边乘法竖式的积是()。 $\begin{array}{r} 42 \\ \times AB \\ \hline \end{array}$

A.462

B.1596

C.3486

D.4620

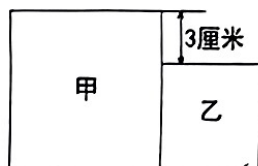
19. 如右图, 甲、乙都是正方形, 甲的周长是 36 厘米, 乙的面积是()。

A.36 平方厘米

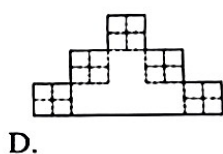
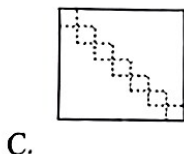
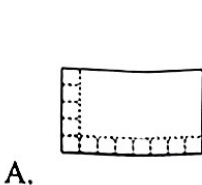
B.24 平方厘米

C.9 平方厘米

D.18 平方厘米

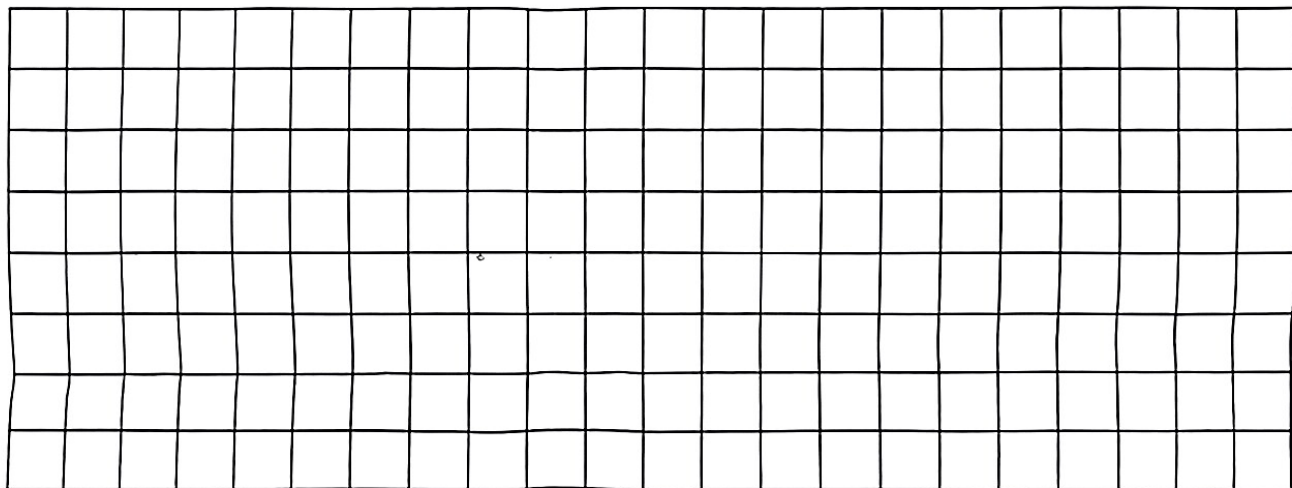


20. 下面图形中面积最大的是()。



四、操作题。(共 12 分)

21. 下图中每个小方格表示 1 平方厘米, 按要求完成下面各题。(6 分)



(1) 请在上面的方格中画出 3 个面积是 12 平方厘米的且形状不同的长方形。

(2) 这 3 个长方形中, 周长最短的是()厘米。

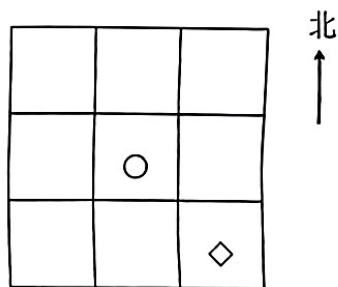
22. 按要求画图形, 并填一填。

(1) 在○的西面画△。

(2) 在○的东北面画□。

(3) 在○的西南面画☆。

(4) ◇在○的()方向, ○在◇的()方向。



五、解决问题。(共 25 分)

23. 一条彩带长 2.3 米, 包装礼盒用去了 0.9 米, 做 1 个蝴蝶结用去了 0.5 米, 这条彩带用去了多少米?

24. 图书室有 126 本书要放在 2 个书架上，每个书架有 3 层，平均每层放多少本书？

25. 学校组织研学活动，其中三、四年级有 550 人去参观柑橘博览园。1 辆校车能坐 38 人，15 辆这样的校车能一次运走这些学生吗？

26. 一台播种机每分钟行驶 80 米，播种的宽度是 3 米。这台播种机半小时播种的面积一共是多少平方米？

27. 下面是三、四年级学生参加红五月经典诵读的情况统计表。（每人只能参加一种）

三四年级参加经典诵读情况统计表

国学经典	《三字经》	《弟子规》	《论语》	《千字文》	《诗经》
三年级	32		28	18	60
四年级	62	12		34	22

（1）根据以下描述，把上面的复式统计表补充完整。

描述一：三年级诵读《弟子规》的学生人数比四年级多 38 人；

描述二：四年级诵读《三字经》的学生人数是四年级诵读《论语》人数的 2 倍。

（2）三年级一共有多少人参加此次活动？