

2021—2022 学年下学期三年级期末考试

数 学 科 试 卷

(全卷共 4 页, 完卷时间 70 分钟, 满分 100 分)

一、选择题。(共 20 小题, 50 分)

1. 在地图中, 一般指向上面的方向是 ()
A. 东 B. 南 C. 西 D. 北
2. 下面选项中, () 的面积大约有 3 平方米
A. 指甲盖 B. 黑板 C. 课本封面 D. 餐巾纸
3. 从上午 9 时到下午 6 时, 经过了 () 小时
A. 3 B. 7 C. 9 D. 15
4. 小林家在学校的西面, 小丽家在学校的东面, 小林家在小丽家的 ()
A. 东面 B. 西面 C. 南面 D. 北面
5. 面积最接近 1 平方米的是 ()
A. 900 平方分米 B. 90 平方分米
C. 9 平方分米 D. 9 平方米
6. 在 50 米跑体育测试中, 下面四名同学的成绩分别是: 小丽 10.3 秒、小林 9.7 秒、小刚 8.6 秒、小明 9.1 秒。 () 的成绩最好
A. 小丽 B. 小林 C. 小刚 D. 小明
7. 小明要去公园玩, 他从家出发, 先向东走了 300 米, 再向南走了 300 米到达公园, 公园在小明家的 () 方向
A. 东北 B. 西南 C. 东南 D. 西北
8. 下面除法算式中, 商不是三位数的是 ()
A. $624 \div 6$ B. $561 \div 3$ C. $984 \div 4$ D. $475 \div 5$
9. 一个长方形的长是 4 分米, 宽是 8 厘米, 它的面积是 ()
A. 32 平方分米 B. 32 平方厘米
C. 320 平方分米 D. 320 平方厘米

10. 比较右面竖式中 A 和 B 的大小 ()

$$\begin{array}{r}
 58 \\
 7 \overline{) 406} \\
 \underline{36} \quad \leftarrow A \\
 56 \\
 \underline{56} \quad \leftarrow B \\
 0
 \end{array}$$

A. $A > B$

B. $A < B$

C. $A = B$

D. 无法确定

11. 有 480 袋牛奶，每 6 袋装一盒，每 8 盒装一箱，可以装多少箱？列式为 ()

A. $480 \div 6$

B. $480 \div 8$

C. $480 \div 6 \div 8$

D. $480 \div 6 \times 8$

12. 2022 年 2 月 4 日北京冬季奥运会开幕，这一年的 1~3 月一共有 () 天

A. 89

B. 90

C. 91

D. 92

13. 用 1、3、7、9 能组成 () 个没有重复数字的两位数

A. 3

B. 6

C. 9

D. 12

14. 永辉超市卖出 5 箱色拉油，每箱 6 瓶，每瓶色拉油的价格是 68 元，表示每箱可以卖多少元的算式是 ()

A. $68 \times 6 \times 5$

B. 68×6

C. 68×5

D. 5×6

15. 用一根长 20 米的铁丝围成一个正方形框架，这个正方形的面积是 ()

A. 20 平方米

B. 25 平方米

C. 80 平方米

D. 400 平方米

16. 要使 $8\square5 \div 4$ 的商的中间是 0， \square 里最大可以填 ()

A. 0

B. 3

C. 4

D. 9

17. 从一个长 10 厘米、宽 6 厘米的长方形纸上，剪下一个最大的正方形，剩下图形的面积是 () 平方厘米

A. 60

B. 36

C. 32

D. 24

18. 请你估计一下，下列算式中得数一定大于 220 的是 ()

A. $45\square \div 2$

B. $22 \times 1\square$

C. $\square99 \div 3$

D. $10\square \times 2$

19. 一根铁丝可以围成一个面积是 64 平方厘米的正方形。如果把这根铁丝改围成一个长 10 厘米的长方形，围成的长方形的面积是 () 平方厘米

A. 32

B. 54

C. 60

D. 80

20. 一把美工刀 3 元，一支圆珠笔 2 元，一盒水彩笔 7 元，一本日记本 6 元，王老师用 100 元买了一些相同的文具，还剩 12 元，她可能买的是 ()

A. 美工刀

B. 圆珠笔

C. 水彩笔

D. 日记本

二、计算题。（20 分）

21. 直接写出得数。（8 分）

$90 \div 3 =$

$24 \times 2 =$

$46 \div 2 =$

$150 \div 5 =$

$14 \times 20 =$

$50 \times 40 =$

$8000 \div 4 =$

$230 \times 4 =$

22. 竖式计算。（12 分）

$42 \times 28 =$

$417 \div 3 =$

$4.6 + 5.7 =$

$8.5 - 6.2 =$

三、实践操作。（6 分，2+2+2）

23. 下面是李老师和刘老师家去年各季度的用水情况：

李老师家：第一季度 25 吨，第二季度 28 吨，第三季度 32 吨，第四季度 26 吨

刘老师家：第一季度 27 吨，第二季度 26 吨，第三季度 35 吨，第四季度 28 吨

（1）请你根据上面的数据填写下表。

用水量 (吨) 季度 家庭	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
李老师				
刘老师				

（2）李老师家去年用水最多的是第（ ）季度。

（3）刘老师家去年一共用水（ ）吨。

四、解决问题。（24 分，5+5+8+6）

24. 一盒水彩笔 9.5 元，一个文具盒 16.8 元，一个文具盒比一盒水彩笔贵多少元？

25. 王老师 4 分钟打了 385 个字，李老师 5 分钟打了 512 个字，哪位老师打字打得快一些？请说明理由。

26. 学校食堂买了 36 箱苹果，每箱有 2 层，每层有 12 个。全校有 6 个年级，每个年级有 3 个班，平均每班有 45 人。每 4 个苹果约重 1 千克，每千克苹果 5 元。

(1) 每人分一个苹果，够吗？

(2) 请你提出一个数学问题，并解答。

27. 一个长方形，如果长增加 4 米，面积就增加 20 平方米，如果宽减少 2 米，面积就减少 16 平方米。这个长方形的面积是多少平方米？