

密  
封  
线  
内  
不  
得  
答  
题

# 2022-2023 学年下期期末检测

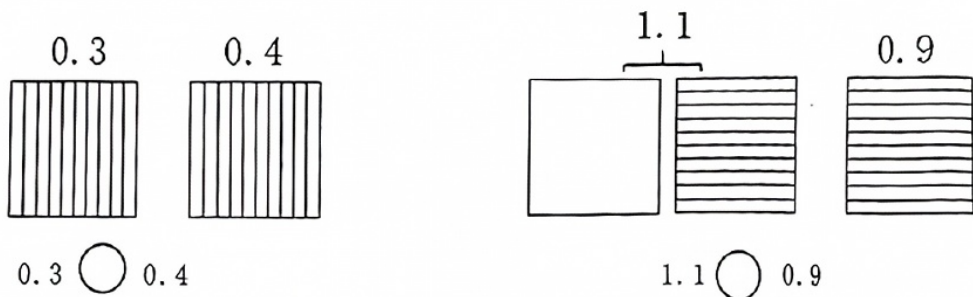
## 三年级数学试卷

(时间: 80 分钟 总分: 100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我会填空。(24 分, 每空 1 分)

1. 在图中涂阴影表示小数, 然后比一比两个数的大小。



2. 在 ( ) 里填合适的单位名称。

一张面巾纸的面积大约是 4 ( )。 小强体重 35 ( )。

一扇门高大约 2 ( ), 面积大约是 2 ( )。

3.  $12m^2 = ( )dm^2$        $2500cm^2 = ( )dm^2$

4. 在 ( ) 里填 “>” “<” 或 “=”。

5.8 ( ) 5.6

$39 \times 48$  ( ) 2000

$824 \div 4$  ( ) 200

5. 看竖式填空。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 624} \end{array}$$

6 ← 这里的 6 表示 6 个 ( )

这里的 2 表示 2 个 ( ) → 2

6. 8 元 5 分用小数表示是 ( ) 元, 这个小数里面的 8 在 ( ) 位上, 5 在 ( ) 位上。

7.  $\square 59 \div 6$ , 如果商是三位数,  $\square$ 里最小可以填( ); 如果商是两位数,  $\square$ 里最大可以填( )。  $63\square \div 3$ , 要使商的末尾是 0,  $\square$ 里最大可以填( )。

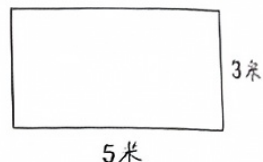
8. 一本书 9 元, 小明有 300 元, 最多能买( )本这样的书。

9. 一道除法算式中, 商和余数都是 3, 除数正好是余数的 3 倍。被除数是( )。

10. 一杯豆子有 88 粒, 一瓶豆子有 21 杯, 这瓶豆子大约有( )粒。

11. 按规律填数: 2, 3, 5, 8, 13, ( )。

12. 李师傅有一块长方形布料(如右图), 他要从这块布料上剪下一块最大的正方形做窗帘。剩下的布料要做一些面积是 1 平方分米的杯子垫, 最多能做( )块杯子垫。



二、我会选择。(每小题 1 分, 共 10 分)

13. 一个正方形和一个长方形的周长都是 16cm, ( )面积大。

A. 一样大 B. 长方形 C. 正方形

14. 口算  $20 \times 30$  时, 用乘法口诀“二三得六”算出的是( )。

A. 6 个百 B. 6 个十 C. 6 个一

15. 面积单位 1 平方分米表示的是( )。

A. 1 分米的长度 B. 边长 1 分米的正方形的周长  
C. 边长 1 分米的正方形的大小

16. 每套书有 14 本, 王老师买了 12 套。右面竖式中箭头所指的计算结果表示( )套书的本数。

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \end{array}$$

A. 2 B. 4 C. 10  $\longrightarrow 14$

17. 在计算  $46 \div 2$  时, 下面( )种计算方法与笑笑分小棒的过程一致。

$$\begin{array}{l} 26 \div 2 = 13 \\ 20 \div 2 = 10 \\ 13 + 10 = 23 \end{array}$$

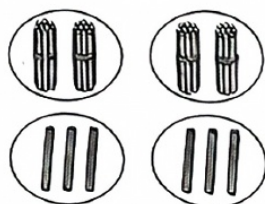
A

$$\begin{array}{l} 40 \div 2 = 20 \\ 6 \div 2 = 3 \\ 20 + 3 = 23 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{l} 16 \div 2 = 8 \\ 30 \div 2 = 15 \\ 15 + 8 = 23 \end{array}$$

C



18. 下列现象是旋转现象的是 ( )。

A. 缓缓上升的国旗

B. 转动的车轮

C. 推动纸箱直线前行

19. 在  $12 \times 29$  中, 因数 12 扩大到原数的 2 倍, 另一个因数不变, 积 ( )。

A. 不变

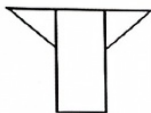
B. 扩大到原数的 2 倍

C. 扩大到原数的 4 倍

20. 下面的图形中, ( ) 不是轴对称图形。



A



B



C

21. 两数相除, 商是 60, 如果除数不变, 被除数扩大到原数的 2 倍, 商是 ( )。

A. 30

B. 60

C. 120

22. 右图中每个涂色小方格代表 3 平方厘米, 大长方形的面积是 ( ) 平方厘米。

A. 45

B. 15

C. 5



三、我会计算。(26 分)

23. 直接写出得数。(5 分)

$40 \times 12 =$

$240 \div 6 =$

$50 \times 45 =$

$5.8 + 4.3 =$

$720 \div 2 \div 3 =$

$40 \times 24 =$

$360 \div 5 =$

$770 \div 7 =$

$1.3 - 0.7 =$

$100 + 600 \div 5 =$

24. 用竖式计算。(12 分)

$28 \times 50 =$

$704 \div 4 =$

$14.6 + 5.7 =$

$46.3 - 6.9 =$

$35 \times 28 =$

$535 \div 5 =$



25. 计算。(9分)

$$900 - 16 \times 37$$

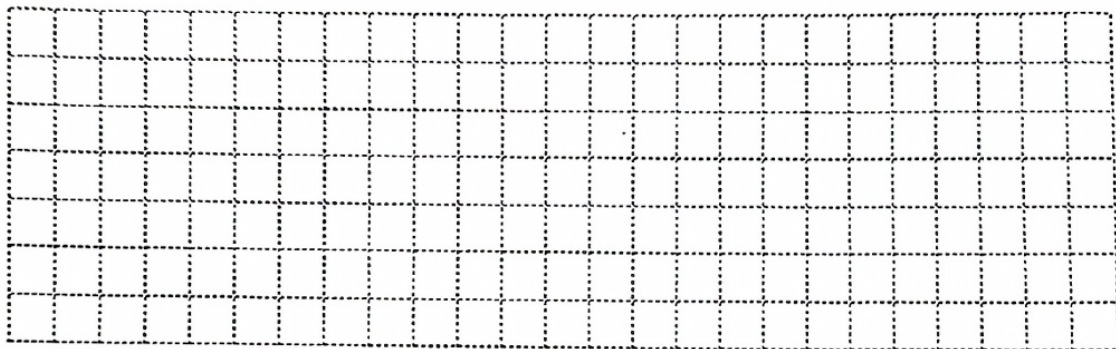
$$576 \div (3 \times 2)$$

$$(69 + 549) \div 3$$

#### 四、我会作图。(14分)

26. 在方格纸上画一画。(每个小方格的边长表示1厘米)(8分)

(1) 在下面的方格图中分别画出一个面积是16平方厘米的长方形和正方形。(4分)



(2) 计算出所画长方形和正方形的周长。(4分)

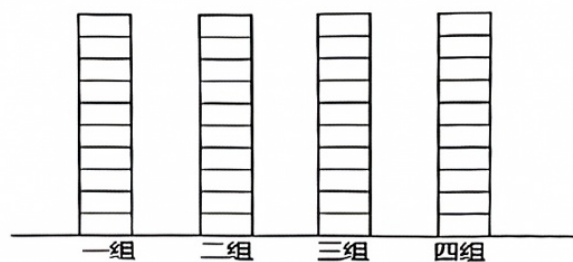
27. 三(1)班四个小组的学生收集树种情况如下(6分):

三(1)班学生收集树种情况统计表

组别	一组	二组	三组	四组	合计
质量(kg)	7	10	5	6	

(1) 完善统计表, 根据统计表完成统计图。

### 三（1）班学生收集树种情况统计图



（2）观察统计图，可以看出（ ）组收集树种质量最多。

### 五、我会解决问题。（共计 26 分）

28. 一辆汽车 13:30 从甲城出发，17:30 到达乙城，两城相距 360 千米，这辆汽车平均每时行多少千米？（4 分）

29. 小玲有 20 元钱，她想买 1 千克土豆、1 千克西红柿和 1 千克猪肉，够吗？（4 分）



3.8 元/千克



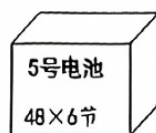
5.7 元/千克



12.9 元/千克

30. 青山社区推行垃圾分类回收，1 个垃圾分类回收站平均每天回收塑料瓶 18 个，青山社区 23 个垃圾分类回收站一周共回收多少个塑料瓶？（4 分）

31. 如下图, 如果 8 个人合买这箱电池, 平均每人可分得多少节? (4 分)



“ $48 \times 6$  节”表示这箱电池有 48 盒, 每盒有 6 节。

32. 4 辆同样的货车一次可以运送货物 32 吨, 照这样计算, 一次运完 200 吨货物, 需要安排多少辆这样的货车? (5 分)

33. 教室窗户上的一块长方形玻璃被打碎了 (如下图)。工人师傅换上了一块新玻璃, 并用 48 分米长的封条沿着这块新玻璃的四周密封固定 (重叠部分忽略不计)。工人师傅换上的这块玻璃的面积有多大? (5 分)

宽 6 分米

