

2024—2025 学年第二学期期末检测  
三年级数学试卷

题号	一	二	三	四	五	等级
等级						

## 一、细心审题，巧思妙算。

1. 直接写出得数。

$5.6 + 4.4 =$        $500 \div 5 =$        $70 - 30 \div 5 =$        $4.8 - 2.5 =$

$36 \div 4 =$        $25 \times 40 =$        $362 \div 39 \approx$        $68 \times 21 \approx$

2. 列竖式计算（带★的要验算）。

$9 - 3.6 =$        $27 \times 43 =$        $808 \div 4 =$       ★  $263 \div 4 =$

3. 脱式计算。

$540 \div 3 \times 6$        $500 - 120 \div 3$        $7 - 3.6 + 25.8$

## 二、用心思考，正确填空

1. 下午放学，贝贝朝着太阳方向走，他的后面是（ ），右面是（ ）。

2. 端午节学校组织包粽子活动，三（1）班的同学分成 8 组，每组 5 人，共包了 400 个粽子。平均每人包了（ ）个粽子。

3. 在下面的括号里填上合适的单位。

星期六的早上，我从 2（ ）的大床上起来，用 17（ ）的牙刷刷牙。我去楼下的早餐店吃了一份 4.5（ ）的肠粉和 1（ ）5（ ）的茶叶蛋，一共花了（ ）元。然后我步行 15（ ）去上绘画课，绘画课从 9:10 开始，90 分钟后下课，绘画课结束时间是（ ）。我拿着我的绘画作品面积约 12（ ），高高兴兴的回家了，真是愉快的一上午！

4. 欢欢的妈妈比欢欢大 24 岁，可是她俩过的生日次数一样多，妈妈的生日是（ ）月（ ）日。

5. 在一个长为 8 厘米，面积是 48 平方厘米的长方形里剪一个最大的正方形，这个正

方形的面积是（ ）平方厘米。

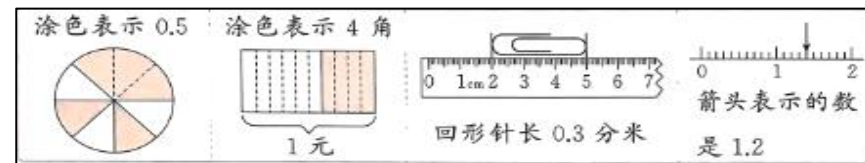
6.  $452 \div \square$  的商是三位数， $\square$  内最大可以填（ ），最小能填（ ）。

7. 一套文具 15 元，买 48 套文具一共需要多少元？在（ ）里填上合适的数。

$\begin{array}{r} 15 \\ \times 48 \\ \hline 120 \\ 60 \\ \hline 720 \end{array}$	... ( ) 套文具需要 ( ) 元
60	... ( ) 套文具需要 ( ) 元
720	... ( ) 套文具需要 ( ) 元

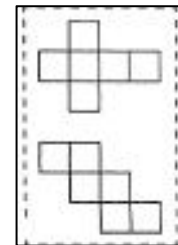
## 三、反复比较，慎重选择

1. 下面四种表示方法中，正确的有（ ）个。



A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

2. 右边是用六个相同的小正方形拼出的两个不同的图形，下面关于这两个图形说法正确的是（ ）。

A. 周长相等，面积不相等      B. 面积相等，周长不相等  
C. 周长与面积都不相等      D. 周长与面积都相等。

3. 图书馆新到 300 本书，要放到 3 个书架中，每个书架有 4 层，平均每个书架每层放几本书？下列图中不符合题目意思的是（ ）。

4. 气象台发布高温预警：今日最高气温  $39.5^{\circ}\text{C}$ ，比昨日高  $2.3^{\circ}\text{C}$ ，昨日气温是（ ）。A.  $36.2^{\circ}\text{C}$       B.  $37.2^{\circ}\text{C}$       C.  $41.8^{\circ}\text{C}$       D.  $41.5^{\circ}\text{C}$ 

5. 一根绳子长 240 米，把这根绳子连续对折 3 次，每段长（ ）米。

A. 80      B. 60      C. 40      D. 30

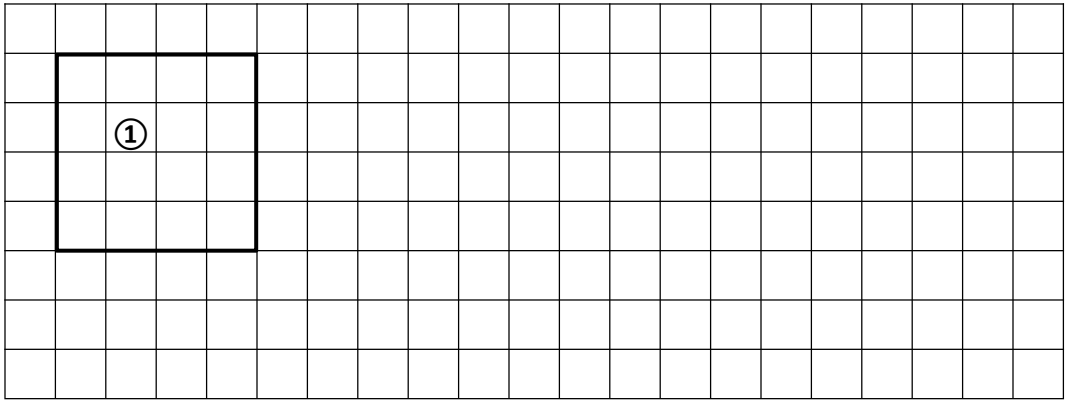
## 四、动手操作，敢于探究

1. 下面每个方格的面积表示 1 平方厘米。根据要求，完成下面各题。

(1) 图①是（ ）形，边长是（ ）厘米，周长是（ ），面积是（ ）。

(2) 请在方格图中画一个长方形，使它的周长和图①相等，并标上②。

(3) 比较图①和图②周长与面积，我发现：\_\_\_\_\_



五、活用知识，解决问题

1. 每年的 3 月 21 日是世界睡眠日，为了解同学们的睡眠情况，学校抽调了三五年级各 40 名同学进行调查。三年级和五年级睡眠情况统计表如下：

睡眠时间	9 小时以下	9 至 11 小时	11 小时以上
三年级	13	22	
五年级		12	1

- (1) 请将上表补充完整。
- (2) 三年级的同学睡眠时间在（    ）最多，五年级的同学睡眠时间在（    ）最少。
- (3) 根据三年级和五年级的学生睡眠情况统计表你有什么想法？请你写一写。

阅读小知识

充足的睡眠、均衡的饮食和适当的运动，是国际社会公认的健康标准。小学生每天应该保持10小时左右的睡眠。睡眠严重不足会导致儿童发育相对迟缓，免疫力、注意力、记忆力、运动技能等受损。

2. 根据新能源汽车保有量不断上升，某市开发区供电公司加快推进新能源汽车充电桩建设。该公司计划为 38 个小区各安装 25 台充电桩，准备 1000 台够吗？

3. 李叔叔家院子长 9 米、宽 6 米，李叔叔计划用如图所示的草皮铺满整个院子，至少需要多少块这样的草皮？（用两种方法解）



4. 请选择合适的信息解决下面的问题。

- ①华美公司采购 55 箱桃子。
- ②每箱桃子有 2 层，每层有 15 个。
- ③每箱桃子的售价是 60 元 。
- ④每 3 个桃子约重 1 千克。
- ⑤每满 10 箱送 1 箱。

(1) 根据信息①②，可以解决的问题是\_\_\_\_\_

(2) 根据上面的信息，提出一个用至少用两步解决的问题并解答。  
选择的信息（    ）（填序号）提出的问题：\_\_\_\_\_？