

# 2022 - 2023 学年度第二学期期中学情调研

## 三年级数学(北师大版)

注意事项:

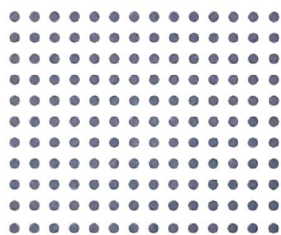
1. 本试卷共 4 页, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟;
2. 答卷前, 请将姓名、班级等信息填写到相应位置。

题号	一	二	三	四	五	总分	等级
得分							

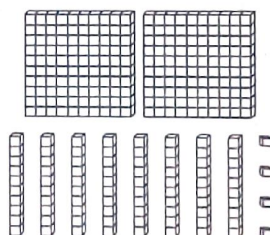
一、填一填 (1 小题 4 分, 其余每空 1 分, 共 24 分)

1. 圈一圈, 算一算。(4 分)

$$14 \times 11 = ( \quad )$$



$$284 \div 2 = ( \quad )$$



2.  $25 \times 40$  的积的末尾有 ( ) 个 0。

3. 在算式  $\square \div \triangle = 15 \cdots 8$  中, 除数最小是 ( ), 这时被除数是 ( )。

4. 20 个图钉大约重 10 克, ( ) 个这样的图钉大约重 50 克。

5. 非洲鸵鸟是世界上现生鸟类中体形最大的, 体长约为 183 — 300 厘米, 身高约为 240 — 280 厘米, 体重约为 130 — 150 ( )。

6. 在  $\bigcirc$  里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$$120 \div 4 \bigcirc 240 \div 8$$

$$7000 \text{ 克} \bigcirc 8 \text{ 千克}$$

$$2 \text{ 吨} \bigcirc 200 \text{ 千克}$$

$$24 \times 15 \bigcirc 126 \div 6$$

7. 跳绳是一种全身性的有氧运动, 能促进新陈代谢, 使锻炼者心情愉悦。跳绳时, 人身体的运动可以看作 ( ) 现象, 绳子的运动可以看作 ( ) 现象。

8. 在括号里填上合适的单位名称。

小军跑 50 米用了 10( )

一个苹果重约 250( )

上一节数学课时 40( )

一栋教学楼高约 25( )

笑笑爸爸每天工作 8( )

一头大象重 2( )



9. 学校想购买 18 套这样的课桌椅。先估一估,大约需要( )元,再算一算, 48 元

实际需要( )元,和估计的结果比较,相差( )元。

(第 9 小题图)

## 二、选一选 (每小题 2 分,共 10 分)

1. 商中间有 0 的算式是( )

A.  $648 \div 2$

B.  $216 \div 2$

C.  $696 \div 3$

2. 淘气 3 分打 309 个字,笑笑 2 分打 212 个字。( )

A. 笑笑打字快

B. 淘气打字快

C. 笑笑和淘淘打字一样快

3. 在某商场的包装纸盒上印有如下 3 个图形,分别表示该种商品小心轻放、向上放置、怕湿,其中不是轴对称图形的是( )

A.



B.



C.



4. 用估算判断下列计算正确的是( )

A.  $54 \times 24 = 4526$

B.  $37 \times 84 = 248$

C.  $12 \times 35 = 420$

5. 与  $736 \div (2 \times 4)$  的结果相等的算式是( )

A.  $736 \div 2 \times 4$

B.  $736 \div 2 \div 4$

C.  $736 \times 4 \div 2$

## 三、算一算 (34 分)

1. 直接写出得数。(10 分)

$35 + 17 =$

$20 \times 5 =$

$100 - 17 =$

$15 \times 5 =$

$40 - 18 =$

$2000 + 400 =$

$102 \times 4 =$

$23 \times 5 =$

$609 \div 3 =$

$48 \div 3 =$

2. 竖式计算。(12 分)

$36 \times 34 =$

$57 \times 18 =$

$215 \div 5 =$

$161 \div 7 =$

3. 脱式计算。(12 分)

$$840 \div 4 \times 3$$

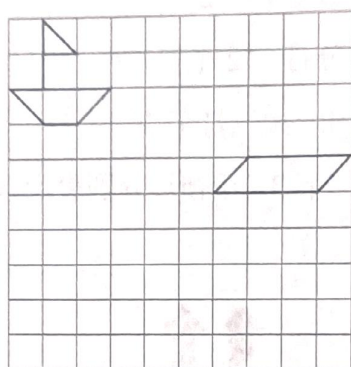
$$300 - 129 \div 3$$

$$(128 + 132) \div 5$$

$$312 \times (300 - 296)$$

四、移一移,画一画,连一连(10 分)

1. 将小船向右平移 6 格。将平行四边形先向下平移 4 格,再向左平移 6 格。(6 分)



2. 下面图形分别是 从哪张纸上剪下来的? 连一连。(4 分)



五、解决问题(22 分)

1. 据统计,每回收一吨废纸,可以生产 800 千克成品纸、少消耗 17 棵树的木材。如果三年级 500 名同学每人每月回收 6 千克废纸,三年级同学每月回收的废纸可以让多少棵大树免受砍伐?(4 分)

2. 小明家离学校 186 米, 他从家步行去学校用了 3 分钟。照这样的速度, 他从家去图书馆用了 12 分钟, 小明家离图书馆有多远? (4 分)

3. 图书管理员要把 384 本书放进书架上, 平均每个书架的每层放进多少本书? (4 分)



4. 快乐购物。(10 分)



38 元



15 元



28 元



21 元

- (1) 买 12 个台灯需要多少元? (3 分)

- (2) 买 15 台收音机和 18 个闹钟一共要花多少元? (4 分)

- (3) 买 14 个书包, 付 400 元, 应找回多少钱? (3 分)