

# 龙泉驿区 2020—2021 学年度下期末学业质量监测

## 三年级数学卷

2021.06

| 题号 | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 总分  |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 分值 | 15 | 15 | 23 | 12 | 15 | 20 | 100 |
| 得分 |    |    |    |    |    |    |     |

说明:1. 监测日期:2021年6月29日,时间:80分钟。

2. 满分100分。

### 65 知识与技能

#### 一、口算(15分)

得分

阅卷人

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ |
| ⑯ | ⑰ | ⑱ | ⑲ | ⑳ |
| ㉑ | ㉒ | ㉓ | ㉔ | ㉕ |
| ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ |

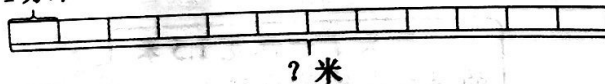
#### 二、填空(15分)

得分

阅卷人

##### 1. 看图写数。

1分米



? 米

( ) 米



阴影部分占这个图形的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$



2. 比大小。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \bigcirc \frac{2}{4}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$4\text{米}8\text{厘米} \bigcirc 4.8\text{米}$$

$$420 \div 7 \bigcirc 420 \div 70$$

3. 小数“3.50”读作( ), 分数“五分之四”写作( )。

4. 在( )里填上合适的数。

$$2\text{t} = ( )\text{kg}$$

$$800\text{dm}^2 = ( )\text{m}^2$$

$$3\text{天} = ( )\text{时}$$

$$15\text{元}7\text{角} = ( )\text{元}$$

$$4.5\text{米} = ( )\text{米}( )\text{分米}$$

5. 在计算“ $8\square\triangle \div 2$ ”时, 要想商的中间有0,  $\square$ 里最大能填( ); 要想这个算式的余数是1,  $\triangle$ 可能是( )。

6. 比钝角小的角可能是( )。

7. 数一数, 填一填。

(1) 图1的周长有( )个1厘米。

(2) 图2阴影的面积有( )个1平方厘米。

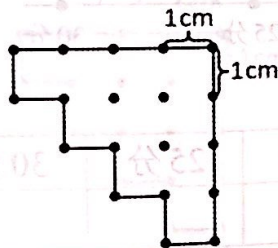


图1

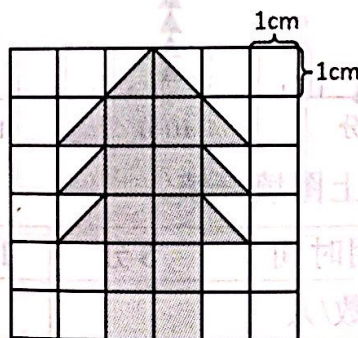


图2

8. 用四张数字卡片  $\boxed{7} \boxed{9} \boxed{2} \boxed{3}$  任意组成两个两位数。这两个数相乘, 积最大是( )。

9. 按要求填空。

阿姨有4幅边长是13厘米的正方形美术作品。她要为每幅作品的四周镶上花边, 阿姨至少要准备多长的花边?

(1) 笑笑第一步要算“镶一个正方形作品需要多长的花边”, 可以列出算式( )。

(2) 淘气第一步列式为“ $4 \times 4$ ”, 这个算式表示的意思是( )。



### 三、计算(23分)

得分

阅卷人

1. 用竖式计算, 前两题要验算。

$$900 \div 7 =$$

验算

$$35 \times 27 =$$

验算

$$10.7 - 8.9 =$$

2. 脱式计算。

$$821 - 143 - 457$$

$$800 - 20 \times 32$$

$$247 \times 20 + 80$$

$$1000 - 1000 \div 8$$

$$408 + (92 + 179)$$

$$(608 - 93) \div 5$$

3. 列式计算。

一个数比 600 除以 4 的商少 67, 这个数是多少?

### 四、数学应用(12分)

得分

阅卷人

1. 端午节时, 妈妈买回一些粽子。第一天吃了全部粽子的  $\frac{2}{7}$ , 第二天吃了全部粽子的  $\frac{3}{7}$ 。

(1) 第( )天吃的粽子多。

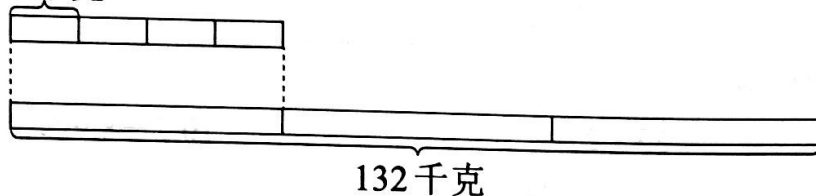
(2) 两天一共吃了全部粽子的几分之几?



21个



2. ? 千克



3. 如果售价不变,剩下的女式皮鞋还可以卖多少元?

|           |          |
|-----------|----------|
| 每双进价 62 元 | 售价 100 元 |
| 进货 45 双   | 售出 32 双  |

## 15 思考与操作

五、动手做(15分)

得分

阅卷人

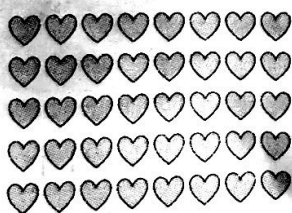
1. 读一读,把不合理的单位改正过来。

下午放学后,妙想坐在高约 60 分米的台灯下,手里握着重约 8 千克的铅笔,正在完成一张面积约是 500 平方厘米的数学题单。完成题单后,妙想看钟面上显示 18:40,她想:我今天完成这张题单只用了 8 时。

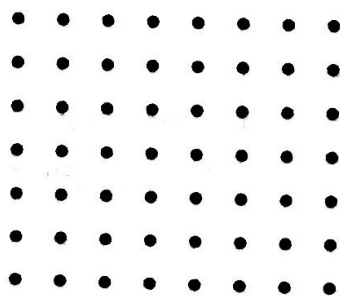
2. 圈一圈,画一画。

(1) 按下面的分数圈一圈。

$$\frac{3}{5}$$



(2) 画出一个四个角都是直角的四边形。





3. 选择。

(1) 如下图, 淘气把一张长方形纸对折后, 剪下一个三角形和一个圆, 展开后是( )。

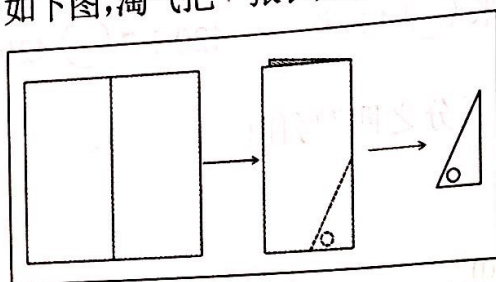


图 A



图 B

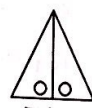
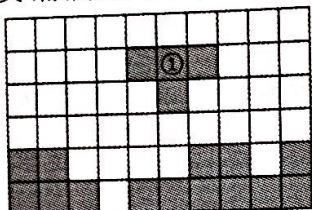


图 C

(2) 要铺满最下面一层, 图①需要按( )的方法移动。

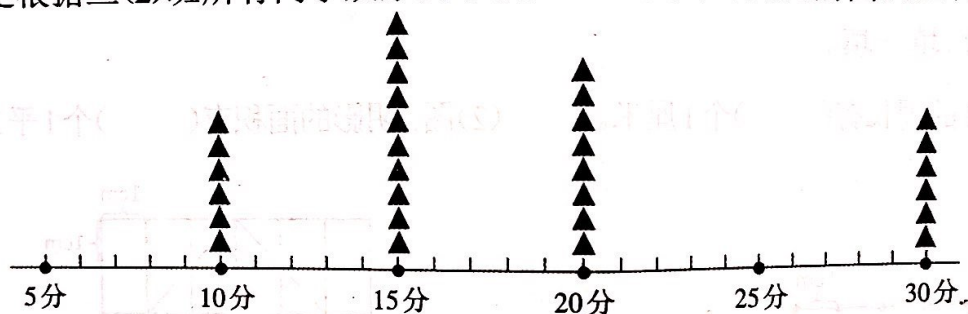


A. 先向右移动 3 格, 再向下移动 2 格。

B. 先向下移动 2 格, 再向左移动 3 格。

C. 先向左移动 2 格, 再向下移动 3 格。

4. 下面是根据三(2)班所有同学从家到学校走路时所用时间画的图。(▲代表 1 人)



(1) 根据上图填一填。

| 所用时间 | 5 分 | 10 分 | 15 分 | 20 分 | 25 分 | 30 分 |
|------|-----|------|------|------|------|------|
| 人数/人 |     |      |      |      |      |      |

(2) 三(2)班共有( )名同学。

(3) 10 分钟能从家走到学校的同学占全班同学的  $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

## 20 问题与策略

六、解决问题(20分)

| 得分 | 阅卷人 |
|----|-----|
|----|-----|

1. 工人叔叔 7 天可以组装 420 辆自行车。照这样计算, 工人叔叔 6 月份可以组装多少辆自行车?



2.画表记录下面的信息,并表示出他们分别在哪个体育小组。

学校有篮球、跳绳和跑步三个体育小组。淘气、笑笑和奇思根据自己的爱好参加了其中的一组,但是他们都不在同一组。淘气最喜欢跑步,笑笑不喜欢打篮球,奇思不是跳绳组的。

3.笑笑卧室的地面刚好铺满200块面积为6平方分米的地砖。

(1)如果现在要换成面积是8平方分米的新型地砖铺地,至少需要多少块?

(2)这个卧室的地面是一个长方形,它的长、宽分别是多少?画一画,看谁画得多。(长、宽取整米数)

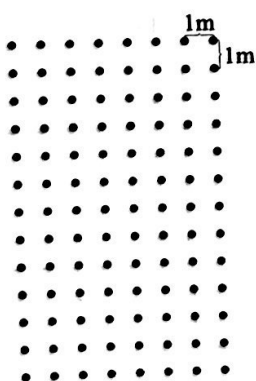


图1

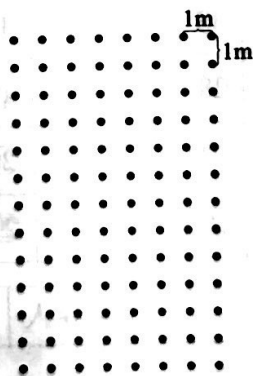


图2

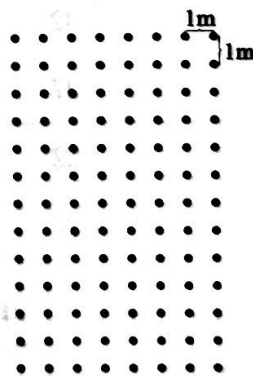


图3

(3)笑笑卧室可能是图几,请写出结果,并说明理由。

我买了一张宽1.5米的床放在笑笑卧室。

