

府谷县 2020 ~ 2021 学年度第二学期期中调研试题

四年级数学

注意事项:

1. 本试卷共 4 页, 总分 100 分。考试时间 90 分钟。
2. 领到试卷和答题卡后, 请用 0.5 毫米黑色墨水签字笔, 分别在试卷和答题卡上填写姓名和准考证号。
3. 请在答题卡上各题的指定区域内作答, 否则作答无效。
4. 作图时, 先用铅笔作图, 再用规定签字笔描黑。
5. 考试结束, 本试卷和答题卡一并交回。

一、用心填空。(每空 1 分, 共 19 分)

1. 3 月 16 日, 府谷县 2021 年第二批重点项目集中开工仪式在黄甫镇举行。本次集中开工项目 50 个, 续建项目 31 个, 新建项目 19 个, 总投资 306.8 亿元。在 306.8 中, “8” 表示 ( ) 个 ( )。

2. 已知  $276 \times 46 = 12696$ , 则  $2.76 \times 4.6 = ( )$ 。

3. 在  $\bigcirc$  里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$5.8 \bigcirc 5.80$$

$$4.5 \bigcirc 4.05$$

$$0.857 \bigcirc 0.74$$

$$78 \times 0.85 \bigcirc 78$$

$$0.1 \times 4.4 \bigcirc 0.1$$

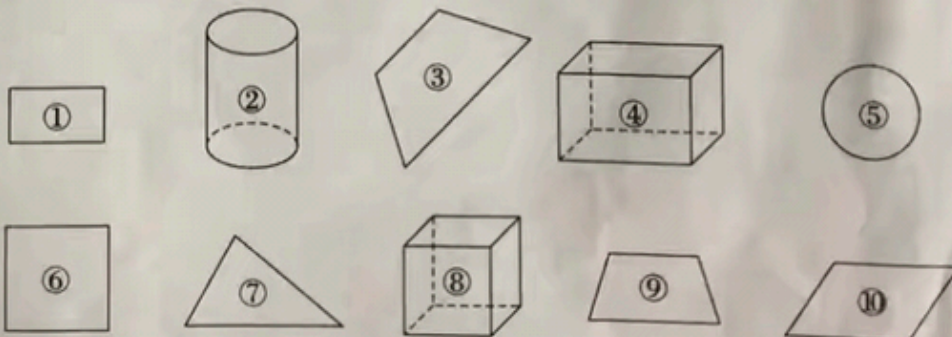
$$28 \times 0.1 \bigcirc 0.28 \times 10$$

4. 在括号里填上合适的数。

$$2 \text{ 米 } 8 \text{ 厘米 } = ( ) \text{ 米}$$

$$9.85 \text{ 吨 } = ( ) \text{ 吨 } ( ) \text{ 千克}$$

5. 把下面图形进行分类。(填序号)





(1) 平面图形有( ), 立体图形有( )。

(2) 三角形有( ), 平行四边形有( ), 梯形有( )。

6. 李大爷家有一块长方形菜地, 长 4.8 米, 宽 1.5 米。现在在这块菜地里全部种植蔬菜, 每平方米可以收 8.5 千克蔬菜。这块菜地一共可以收( ) 千克蔬菜。

7. 安安在计算一道减法题时, 把减数 0.36 看成了 3.6, 结果得 1.54, 这道题的正确结果是( )。

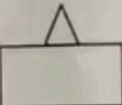
## 二、我会判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每小题 1 分, 共 5 分)

1.  $3.48 \times 0.5$  的积有三位小数。 ( )

2. 把 1 平均分成 10 份, 其中的 1 份是 0.1。 ( )

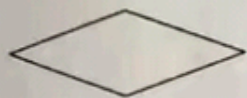
3. 只有一组对边平行的四边形是梯形。 ( )

4. 把小数的小数点向右移动两位, 就是将这个小数扩大到原来的 100 倍。 ( )

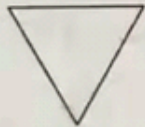
5.  如左图所示, 一个三角形的两个角被纸遮住, 这个三角形一定是锐角三角形。 ( )

## 三、精挑细选。(每小题 1 分, 共 5 分)

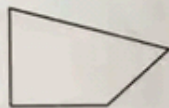
1. 下面图形中, ( ) 具有稳定性。



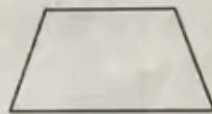
A.



B.

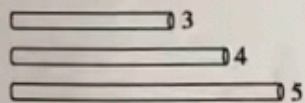


C.

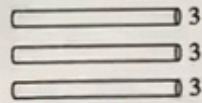


D.

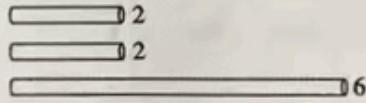
2. 下面四组小棒, 不能围成三角形的是( )。(单位: 厘米)



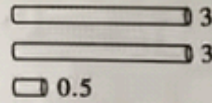
A.



B.



C.



D.

3. 下面各数中, 去掉“0”, 数的大小不发生改变的是( )。

A. 7.02

B. 70.2

C. 5.04

D. 5.40

4. 一根绳子长 1.84 米, 另一根绳子长 1.58 米, 把两根绳子接在一起后的长度是 3 米, 接头处是( ) 米。

A. 0.36

B. 0.42

C. 0.47

D. 0.51

5. 小青在歌唱比赛中, 有 3 位评委给她打 9.8 分, 4 位评委给她打 9.5 分。她的总分是( ) 分。

A. 67.4

B. 69.4

C. 72.4

D. 76.4



#### 四、神机妙算。(共 25 分)

1. 直接写出得数。(每小题 1 分,共 8 分)

$0.28 + 4 =$

$1.23 + 0.3 =$

$10 - 0.7 =$

$8.5 - 3.5 =$

$65 \times 0.1 =$

$7.6 \div 100 =$

$2.3 \times 0.2 =$

$8 \times 0.05 =$

2. 列竖式计算。(每小题 2 分,共 8 分)

$32.54 + 17.6$

$20 - 13.37$

$1.8 \times 6.45$

$70.4 \times 4.3$

3. 计算下面各题,怎样简便就怎样计算。(每小题 3 分,共 9 分)

$3.25 + 2.69 + 1.75$

$125 \times 0.78 \times 0.8$

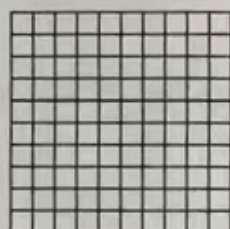
$4.5 \times 3.3 + 6.7 \times 4.5$

#### 五、图形世界。(共 22 分)

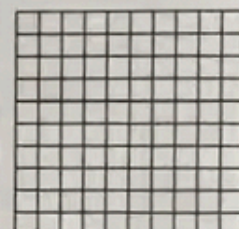
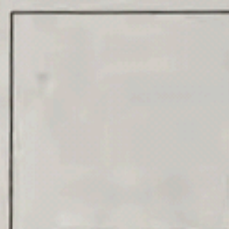
1. 涂色表示给定的数。(每小题 2 分,共 6 分)



0.6



0.78



1.43

2. 把下面的小数分别填入合适的方框里。(每空 1 分,共 4 分)

5.28

12.71

4.86

7.05

$4 < \square < 5$

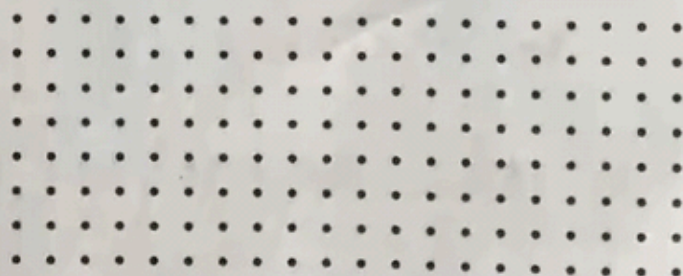
$12 < \square < 13$

$7 < \square < 8$

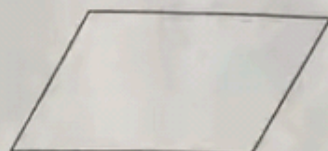
$5 < \square < 6$

3. 根据题目要求画图。(共 6 分)

(1) 在下面点子图上画一个等腰三角形和一个梯形。(4 分)

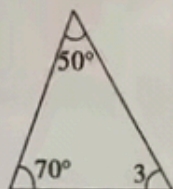
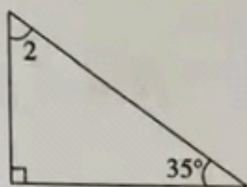
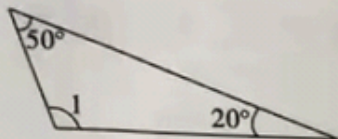


(2) 在下面平行四边形上画一条直线,把它分成一个梯形和一个三角形。(2 分)





4. 求下面未知角的度数。(每小题2分,共6分)



六、解决问题。(共24分)

1. 1 千克小麦可以磨 0.85 千克面粉,1000 千克小麦可以磨多少千克面粉?(4分)

2. 为迎接十四运,西安市强力推进“三改一通一落地”,加速城市更新步伐。现要给一块长 13.4 米,宽 7.2 米的长方形空地种植草坪。种植草坪的面积是多少平方米?(4分)

3. 多多去联华超市,买学习用品要用 19.37 元,买零食要用 20.53 元,带 40 元够吗?(5分)

4. 张老师买了一本《数学教学手册》和一本《数学教学漫谈》,《数学教学手册》的价格是 21.65 元,《数学教学漫谈》的价格比《数学教学手册》便宜 3.87 元。张老师买这两本书应付多少钱?(5分)

5. 四年级(1)班 35 名师生照相合影。每人一张照片,一共需付多少元?(6分)

合影价格表
定价:27.5元
(含5张照片)
加印一张2.5元

# 府谷县 2020 ~ 2021 学年度第二学期期中调研试题

## 四年级数学参考答案及评分标准

### 一、用心填空。(每空 1 分,共 19 分)

1. 8      0.1(或十分之一)

2. 12.696

3. =      >      >  
      <      >      =

4. 2.08      9      850

5. (1) ①③⑤⑥⑦⑨⑩      ②④⑧

(2) ⑦      ①⑥⑩      ③⑨

6. 61.2

7. 4.78

### 二、我会判断。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. ×      2. √      3. √      4. √      5. ×

### 三、精挑细选。(每小题 1 分,共 5 分)

1. B      2. C      3. D      4. B      5. A

### 四、神机妙算。(共 25 分)

1. (每小题 1 分,共 8 分)

4.28      1.53      9.3      5

6.5      0.076      0.46      0.4

2. (每小题 2 分,共 8 分)

50.14      6.63

11.61      302.72

3. (每小题 3 分,共 9 分)

$3.25 + 2.69 + 1.75$

$= 3.25 + 1.75 + 2.69$  ..... (1 分)

$= 5 + 2.69$  ..... (2 分)

$= 7.69$  ..... (3 分)

$4.5 \times 3.3 + 6.7 \times 4.5$

$= 4.5 \times (3.3 + 6.7)$  ..... (1 分)

$= 4.5 \times 10$  ..... (2 分)

$= 45$  ..... (3 分)

$125 \times 0.78 \times 0.8$

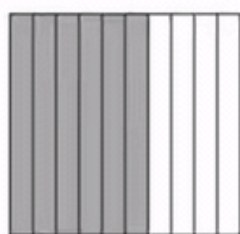
$= 125 \times 0.8 \times 0.78$  ..... (1 分)

$= 100 \times 0.78$  ..... (2 分)

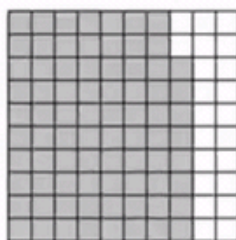
$= 78$  ..... (3 分)

### 五、图形世界。(共 22 分)

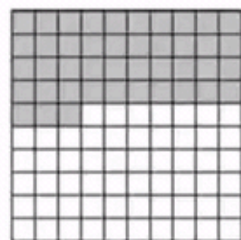
1. 如图所示:(涂法不唯一)(每小题 2 分,共 6 分)



0.6



0.78



1.43



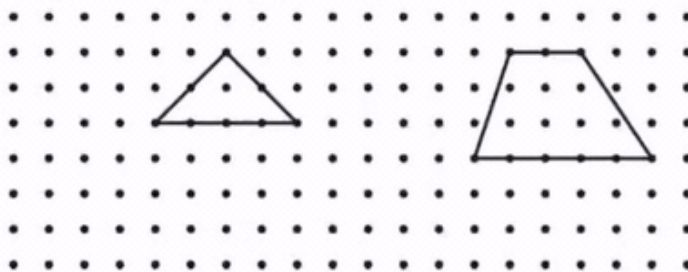
2. (每空 1 分,共 4 分)

4.86      12.71

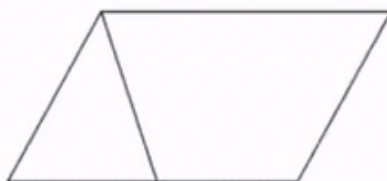
7.05      5.28

3. (共 6 分)

(1) 如图所示:(画法不唯一)(画对一个得 2 分,共 4 分)



(2) 如图所示:(画法不唯一)(2 分)



4. (每小题 2 分,共 6 分)

$$\angle 1 = 180^\circ - 50^\circ - 20^\circ = 110^\circ$$

$$\angle 2 = 180^\circ - 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$$

$$\angle 3 = 180^\circ - 70^\circ - 50^\circ = 60^\circ$$

六、解决问题。(共 24 分)

(单位不写或错写扣 0.5 分/个,答语不完整扣 0.5 分/个)

1.  $0.85 \times 1000$  ..... (2 分)  
= 850(千克) ..... (3 分)  
答:1000 千克小麦可以磨 850 千克面粉。 ..... (4 分)
2.  $13.4 \times 7.2$  ..... (2 分)  
= 96.48(平方米) ..... (3 分)  
答:种植草坪的面积是 96.48 平方米。 ..... (4 分)
3.  $19.37 + 20.53$  ..... (2 分)  
= 39.9(元) ..... (3 分)  
 $39.9 < 40$  ..... (4 分)  
答:带 40 元够。 ..... (5 分)
4.  $21.65 + (21.65 - 3.87)$  ..... (2 分)  
=  $21.65 + 17.78$   
= 39.43(元) ..... (4 分)  
答:张老师买这两本书应付 39.43 元钱。 ..... (5 分)
5.  $27.5 + (35 - 5) \times 2.5$  ..... (3 分)  
=  $27.5 + 30 \times 2.5$   
=  $27.5 + 75$   
= 102.5(元) ..... (5 分)  
答:一共需付 102.5 元。 ..... (6 分)