

四年级数学第二阶段质量评价(1-4单元)

(冀教版)






### 注意事项

- 1.答题前,先将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写清楚,并认真核对答题卡上的准考证号、姓名及科目是否正确。
- 2.在规定的位置贴好条形码。
- 3.一律用黑色签字笔书写,要求字体工整、笔迹清楚。
- 4.要在相应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效。
- 5.保持卷面整洁,不要折叠、不要破损。
- 6.若需画错画圈,一定要用黑色笔描黑。

(时间:90 分钟)

贴条形码区

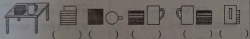
## 填涂注

- 填涂注意：1. 请使用考试专用的 2B 铅笔进行填涂。  
2. 修改时，请先用橡皮擦干净，再重新填涂，不得使用修正带或涂改液。  
3. 填涂的正确方法： 错误方法：   

請在各題矩形框內作答，題出矩形框以外的答案無效。

一、快乐填空。(每空1.5分,共30分)

1. 观察下图,桌子上放着一摞书和一个茶杯,填一填,下面这 5 幅图分别从什么方向看到的。



2. 我们佩戴的红领巾: 按边分是( )三角形, 按角分是( )三角形。
3. 伸缩门利用的是( )形的不稳定性; 电线杆上的三角支架利用的是( )形的( )性。
4. 磁悬浮列车的速度可达到 432 千米/时, 进站前, 平均每分钟减速  $a$  千米/时, 5 分钟后, 列车速度降低了( )千米/时, 车速为( )千米/时。
5. 一个 59 人的旅行团去承德避暑山庄游玩, 每人的车费和门票费共计 198 元, 一共大约需要准备( )元。
6. 直角三角形中两个锐角的和等于( )度; 如果一个直角三角形中一个锐角是  $28^\circ$ , 那么另一个锐角是( ) $^\circ$ 。
7. 用一根长 48 厘米的铁丝围成一个等边三角形, 这个等边三

請在各題矩形框內作答,超出矩形框以外的答案無效。

- 角形的边长是( )厘米。
8. 一块等腰梯形的菜园,上底长 12 米,下底长 15 米,一条腰长 13 米,用篱笆把这个菜园围起来,至少需要( )米的篱笆。
9. 文文在做计算题  $(25 + \square) \times 4$  时,没有注意题中的括号,先算了  $\square \times 4$ , 然后再加上 25, 这样计算的结果与正确的结果相差( )。
10. 小明家离学校 250 米,他每天上学、回家要走 1 个来回,他一天要走( )米,他一个月(按 22 天计算)要走( )米。

## 二、仔细推敲,准确判断。(每题2分,共12分)

- 11 ☒ ☒ 12 ☒ ☐ 13 ☒ ☒  
 14 ☒ ☐ 15 ☒ ☒ 16 ☒ ☒

11.  $9 \times x$  可以简写成  $9x$ ,  $a \times a$  可以简写成  $2a$ 。 ( )

12. 估算结果可能比精算结果大, 也可能比精算结果小。 ( )

13. 三位数乘两位数的积一定是五位数。 ( )

14. 有两个锐角的三角形一定是锐角三角形。 ( )

15. 一本数学课本 7.20 元, 要买 45 本, 一共需要多少元? 这道题求的是总价。 ( )

16.  $6 \times (3 \times 5) = 3 \times (6 \times 5)$  运用了乘法分配律。 ( )

三、反复比较,慎重选择。(每题 2 分,共 12 分)

17. 

A	B	C
---	---	---

 18. 

A	B	C
---	---	---

 19. 

A	B	C
---	---	---

20. 

A	B	C
---	---	---

 21. 

A	B	C
---	---	---

 22. 

A	B	C
---	---	---




17. 一个等腰三角形的底角是  $65^\circ$ , 那么它的顶角是 ( )。

A.  $65^\circ$       B.  $120^\circ$       C.  $50^\circ$

18.  $789 \times 4 \square = 32000$ ,  $\square$  中填 ( ) 最合适。

A. 0      B. 4      C. 9

19. 下列图形中不是轴对称图形的是 ( )。

A.  B.  C. 

請在各題矩形框內作答, 超出矩形框以外的答案無效。

20. 下列算式中,与  $250 \times 16$  的结果不相等的是( )。
- A.  $125 \times 32$       B.  $250 \times 8 \times 8$       C.  $250 \times 4 \times 4$

21. 观察右面的立体, 从上面看到的图形是( )。



22. 一个三角形的周长是 26 厘米, 其中一边的长度是 12 厘米, 则另外两边的长度不可能是( )。
- A. 13 厘米和 1 厘米      B. 7 厘米和 7 厘米  
C. 5 厘米和 9 厘米

## 四、计算小能手。(26分)

23. 直接写得数。(8分)
- |                   |                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| $8 \times 105 =$  | $224 \times 20 =$ | $603 \times 21 =$ | $13m - 4m =$     |
| $200 \times 12 =$ | $250 \times 80 =$ | $399 \times 42 =$ | $8x \times xy =$ |
24. 用竖式计算。(6分)
- |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| $254 \times 69 =$ | $307 \times 48 =$ | $330 \times 73 =$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|

- 25.脱式计算。(能简算的要简算)(9分)
- $78 \times 112 + 88 \times 78$        $24 \times 125$        $162 + 224 + 238 + 76$

请在各题矩形框内作答,超出矩形框以外的答案无效。

26. 如下图所示,等边三角形内有一个等腰三角形,并且 $\angle 1 = \angle 2, \angle 3 = \angle 4, \angle 5$ 。(3分)



### 五、动手操作。(6+6=12分)

27. 按要求在方格纸上画图。(每个小方格的边长表示1cm)



- (1) 画一个底是4cm,高是3cm的直角三角形。
- (2) 画一个底是5cm,高是4cm的平行四边形。
- (3) 画一个上底是2cm,下底是3cm,高是3cm的直角梯形。

28. 观察下面的立体,并按要求画一画。



从前面看



从右面看



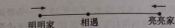
从上面看

### 六、走进生活,解决问题。(28分)

29. 明明和亮亮同时从各自家门口出发,相对而行。明明每分钟

请在各题矩形框内作答,超出矩形框以外的答案无效。

走 $a$ 米,亮亮每分钟走 $b$ 米,8分钟后两人相遇。



- (1) 用式子表示明明家到亮亮家的距离。(3分)

- (2) 根据这个式子,当 $a=60, b=65$ 时,他们两家相距多少米?

(4分)

30. 8吨食物够大象吃25天吗?(4分)

我一天吃353千克食物。



31. 多个电商平台推出次日达服务,深受网购爱好者的喜爱。某网上商场的部分自营产品有促销活动,回答下列问题。

- (1) 某品牌的学生平板电脑售出88台,一共收入多少元?

(4分)



988元

- (2) 为关爱老年人生活,李阿姨想为社区里的55名孤寡老人一人买一个电饭煲,一共要准备多少钱?(4分)



299元

请在各题矩形框内作答,超出矩形框以外的答案无效。

- (3) 李阿姨买的电饭煲从北京发货,距离李阿姨所在城市1325千米,如果火车每小时行驶103千米,12小时能从北京到达李阿姨所在的城市吗?(4分)

32. 请你先仔细阅读下面的文字,再用你获得的数学信息解决问题。

熊猫金币是我国的法定货币,从1982年开始到2020年我国共发行40版,2020年10月30日中国人民银行发行了2021版熊猫金银纪念币一套12枚。部分2021版熊猫金币的重量和面额如下:

普制币:面额500元,含纯金30克。

面额200元,含纯金15克。

精制币:面额2000元,含纯金150克。

面额800元,含纯金50克。

精制币与普制币的区别在于铸造的质量和面额不同。

- 铸造面额为500元和2000元的熊猫金币各45枚,一共需要纯金多少克?(5分)