**2024-2025第一学期四年级数学上册期末检测**

时间： 80分钟 满分： 100分

学校: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

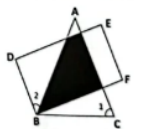
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空题(每空1分；共26分)**

1．火星与地球间距离呈周期性变化，最近时约 50000000 千 米， 最远时可达400000000多千米。据了解，当“天问一号”探测器抵达火星附近时，距离地球约190000000 千米，总的飞行里程将达到470000000千米。

（1）400000000读作　 　，改写成用“亿”作单位的数是　 　。

（2）470000000省略亿位后面的尾数，求出的近似数是　 　。

2．如图，将一张长方形纸和一个等腰三角形纸交叉摆放，且AB=AC，AC∥EF，∠1=70°。则∠2=　 　°，阴影部分是　 　形。

3．两条平行线之间的距离是8厘米，在这两条平行线之间作一条垂线，这条垂线段的长是　 　厘米．

4．一枚1元硬币大约重6克。照这样计算，1000枚1元硬币大约重　 　千克，100万枚硬币大约重　 　吨，1亿枚硬币大约重　 　吨。

5．爸爸开车从甲地出发去乙地，行驶2小时后，超过中点50千米，距离乙地还有70千米。汽车每小时行驶　 　千米。

6．在里填上“>”“<”或“=”

61960996189600 4979900500万 2个直角1个周角

210×6721×670 462×34462×43 2 个钝角1个平角

7．促销期间，张叔叔要买60枝玫瑰花，如果去A店，至少要付　 　元：如果去B店，至少要付　 　元。

|  |
| --- |
| 鲜花促销  玫瑰：5元/枝  A店：买3枝送1枝  B店：3枝11元 |

8．阳阳坐在教室的第6列第2行，她的位置可以表示为　 　；晴晴坐在阳阳的后面，晴晴的位可以表示为　 　。

9．根据16×28=448，直接写出得数。

(16×2)×28=　 　 (16×4)×(28÷4)=　 　。

(448÷4)÷(28÷4)=　 　 448÷(16×2)=　 　。

10．如图所示，华华从家向东行300米，表示为+300米，那么她从家向西行200米，可以表示为　 　米。如果华华从家出发走到位置﹣600米处，这时距离商场 　 　米。（每格代表100米）



**二、判断题(每题1分；共6分)**

11．12 比 8 大， 所以 比 的气温要高。 （　　 ）

12．抛一枚硬币，正反面朝上的可能性一样大。 （　 　）

13．一辆汽车4小时行240千米，则它的速度是240千米/时。（　 　）

14．方格图中，A、B两点用数对表示分别是（4，5）和（4，7），A和B在同一行。 （　 　）

15．小于、等于90°的角叫锐角。 （　 　）

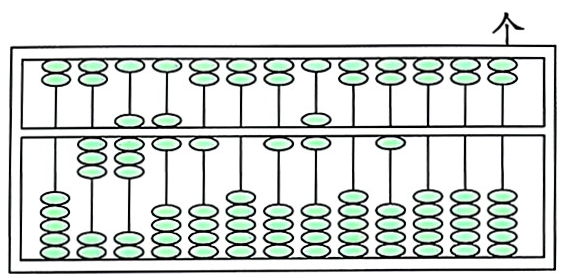
16．角的计量单位是“度”，直角是90°，钝角是180°。 （　 　）

**三、单选题(每题2分；共14分)**

17．下面各数中一个零都不读的是（　　）

A．1008000 B．10800000 C．100800000 D．1080000

18． 如下图，关于算盘上的数，说法正确的是(　　)。

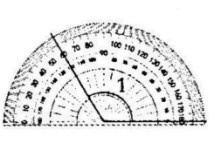
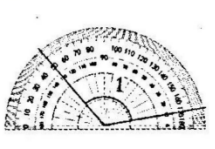


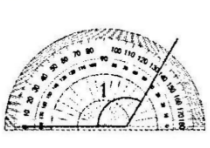
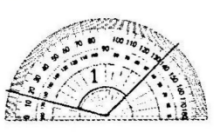
A．这个数改写成用“亿”作单位的数约是3亿

B．这个数中的 3 个“1”表示的意义是一样的

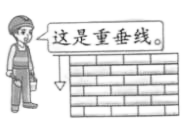
C．这个数是一个准确数

19．在测量∠1的度数时，下面四位同学不能正确测量出结果的是(　　)。

A． B．

C． D．

20．李叔叔是一名出色的建筑工人，他能借助一条细细的重垂线砌出竖直的墙壁。如右图所示，如果墙壁竖直，那么重垂线会与墙壁（　　）。



A．相交 B．互相垂直 C．互相平行 D．不确定

21． 362÷6=60……2，被除数和除数同时乘10，商和余数分别是(　　)。

A．60，2 B．60，20 C．600，2 D．600，20

22． 淘气平均每天体育锻炼的时间为60分钟，如果他星期三体育锻炼65分钟表示为+5分钟，那么淘气星期四体育锻炼58分钟可表示为（　　）。

A．-5分钟 B．+8分钟 C．-2分钟 D．+2分钟

23．布袋里放了2个白球、3个黑球，形状大小都相同。任意摸一个再放回，奇思连续摸了3次都是白球。如果再摸一次，下面说法正确的是（　　）。

A．一定摸到黑球 B．不可能是白球

C．摸到白球的可能性大 D．摸到黑球的可能性大

**四、计算题(共2题；共23分)**

24．（5分）直接写出得数。

30×28＝ 24×5＝ 2400÷800＝ 920÷40＝ 5×25÷5×25＝

360÷24＝ 78÷3＝ 135÷15＝ 4×130＝ 900－300÷6＝

25．用简便方法计算下面各题。

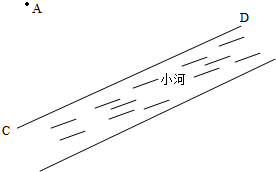
900－457－243 700÷25 181＋84＋19＋216

88×125 25×7×4 39×39＋61×39

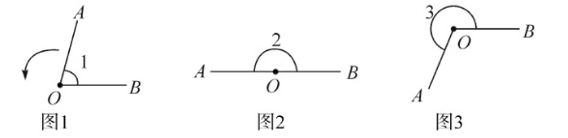
**五、作图题(共2题；共6分)**

26．（4分）（1）从*A*点走向河边，怎么走最近？请在图中画出来．

（2）过*A*点，画小河*CD*边的平行线．

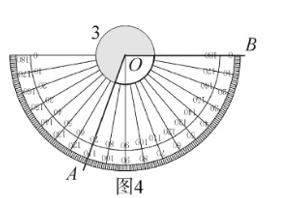


27．（2分）如下图1，OA和OB是∠1的两条边，OA沿箭头方向旋转，∠1逐渐变大，OA旋转到和OB成一条直线时得到图2，继续旋转得到图3。



（1）图2中∠2=　 　°；

（2）如图4，用量角器测量图3中∠3的度数，∠3=　 　°。



**六、解决问题(共5题；共25分)**

28．（4分）某修路队抢修一段4800米的公路。已经修了24天，平均每天修185米。还剩下多少米没有修？

29．（4分）学校开展节水行动，前4个月节约用水536吨，照这样计算（12个月）可以节约用水多少吨？

30．（4分）学校排球社团有运动员30名，学校要为每人买一套运动服，一共要花多少元？



31．（5分）一艘轮船从甲地开往乙地，速度是27千米/时，8小时到达，原路返回时由于逆水行驶，多用了1小时。这艘轮船返回时的速度是多少？

32．（8分）超市以每袋73元的进价从厂家购入290袋大米。

（1）超市要付给厂家多少元？

（2）超市已经按每袋79元的价钱售出了270袋，剩下的每袋70元出售，这批大米全部出售完，超市是赚钱还是赔本？

**参考答案**

1．（1）四亿；4亿

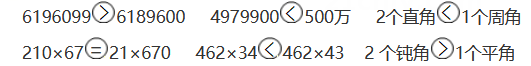
（2）5亿

2．40；梯

3．8

4．6；6；600

5．60

6．

7．225；220

8．（6，2）；（6，3）

9．896；448；16；14

10．-200；100

11．错误

12．正确

13．错误

14．错误

15．错误

16．错误

17．A

18．C

19．C

20．C

21．B

22．C

23．D

24．30×28＝840 24×5＝120 2400÷800＝3 920÷40＝23 5×25÷5×25＝625

360÷24＝15 78÷3＝26 135÷15＝9 4×130＝520 900－300÷6＝850

25．解：900－457－243  
=900-（457+243）  
=900-700  
=200

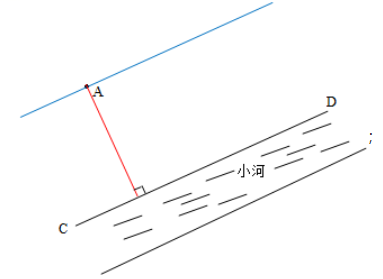
700÷25  
=（700×4）÷（25×4）  
=2800÷100  
=28

181＋84＋19＋216   
=181+19+（84+216）  
=200+300  
=500

88×125  
=11×8×125  
=11×1000  
=11000

25×7×4  
=25×4×7  
=100×7  
=700

39×39＋61×39  
=39×（39+61）  
=39×100  
=3900

26．（1）解：

27．（1）180

（2）250

28．解：4800-185×24  
 =4800-4440  
 =360（米）  
 答：还剩下360米没有修。

29．解：536÷4×12  
=134×12  
=1608（吨）  
答：12个月可以节约用水1608吨。

30．解：（152＋98）×30  
=250×30  
=7500（元）  
答：一共要花7500元。

31．解：27×8÷（8+1）  
=216÷9  
=24（千米/时）  
答：这艘轮船返回时的速度是每小时24千米。

32．（1）解：73×290＝21170（元）

答：超市要付给厂家21170元。

（2）解：79×270＝21330（元）

70×（290－270）

＝70×20

＝1400（元）

21330＋1400＝22730（元）

22730＞21170

答：这批大米全部出售完，超市赚钱。