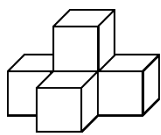


期末检测卷

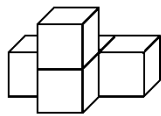
一、填空。(每空 1 分,共 21 分)

1. 计算 $65 + 360 \div (20 - 5)$ 时,应先算(),再算(),最后算()。

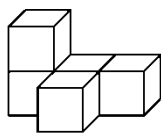
2. 下图中, ()从左面看到的图形都是 .



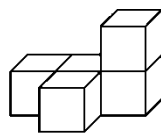
(1)



(2)



(3)



(4)

3. 由 4 个一、9 个十分之一、8 个百分之一组成的数是(),读作();把这个小数改写成以千分之一为计数单位的数是();保留一位小数是()。

4. 在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。

$$1.99 \bigcirc 2.0 \quad 4.8 \text{ kg} \bigcirc 4 \text{ kg } 80 \text{ g} \quad 96 \div (12 + 4) \times 2 \bigcirc 96 \div [(12 + 4) \times 2]$$

5. 10.2 平方千米 = ()公顷 6.05 kg = ()kg ()g

6. 若一个三角形的一个角是 80° ,其他两个角都是() $^\circ$ 时,它是一个等腰三角形。

7. 一个等腰三角形的周长是 24 cm,其中一条边长 6 cm,那么另外两条边的长分别是()cm 和()cm。

8. 将 3.75 先缩小到它的,再扩大到新数的 100 倍后是()。

9. 用简便方法计算 404×25 时, $404 \times 25 = 400 \times 25 + 4 \times 25$ 这里运用了()律, $404 \times 25 = 101 \times (4 \times 25)$ 这里运用了()律。

10. 四年级三个班参加了“我为环保做贡献”回收塑料瓶的活动,四(1)班、

四(2)班平均每班回收塑料瓶 36 个，要想使三个班平均每班回收塑料瓶 38 个，则四(3)班要回收塑料瓶()个。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 4.7 和 4.70 的大小相等，意义相同。 ()
2. 0.56 扩大到它的 10 倍等于 560 缩小到它的。 ()
3. 三角形最大的角不可能小于 60° 。 ()
4. 在 80.08 中，十位上的 8 是百分位上 8 的 100 倍。 ()
5. 平平 5 次跳绳的总成绩是 375 下，他每次跳绳的成绩都是 75 下。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

1. 下列各式简便计算错误的是()。

- A. $25 \times 32 \times 125 = 25 \times 4 + 125 \times 8$ B. $350 \div 14 = 350 \div 7 \div 2$
C. $12.8 - (12 - 7.2) = 12.8 + 7.2 - 12$ D. $88 \times 125 = 11 \times (8 \times 125)$

2. 右面两个图从()观察到的形状相同。



- A. 左面 B. 前面
C. 上面 D. 以上都不对

3. 用三根长度为整厘米数的小棒围成一个三角形，如果其中两根小棒分别长 8 cm、10 cm，那么第三根小棒最短是() cm。

- A. 3 B. 9 C. 17 D. 2

4. 解放军叔叔进行野外训练，晴天每天行 25 km，雨天每天行 15 km，8 天共行了 180 km。这期间雨天有()天。

A . 8

B . 6

C . 2

D . 4

5 . 小芳在计算 99×27 时，将算式转化成 $(99 + 1) \times 27$ 进行计算，计算的结果与正确的结果比()。

A . 不多不少

B . 多了 27

C . 少了 27

D . 多了 99

四、计算。(28 分)

1 . 直接写得数。(每题 0.5 分，共 5 分)

$$35 \times 4 = \quad 37 + 56 = \quad 0.17 \times 100 = \quad 4 \div 100 = \quad 5.6 + 3.6 =$$

$$96 \div 8 = \quad 120 - 65 = \quad 8 - 0.76 = \quad 25 \div 100 = \quad 2.8 + 1.06 =$$

2 . 计算下面各题，能简算的要简算。(每题 3 分，共 18 分)

$$[180 + 19 \times (106 + 74)] \div 60$$

$$40.65 - (7.38 + 16.85)$$

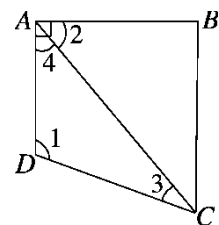
$$87 \times 47 + 53 \times 87$$

$$73.72 - (36.28 + 3.72)$$

$$[780 \div (128 - 113)] \times 45$$

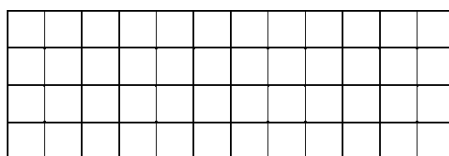
$$210 \div 14 \div 5$$

3 . 在下面四边形 $ABCD$ 中， $\angle 2 + \angle 4 = 90^\circ$ ， $\angle 1 = 110^\circ$ ， $\angle 2 = 50^\circ$ ，你能求出 $\angle 3$ 的度数吗？(5 分)



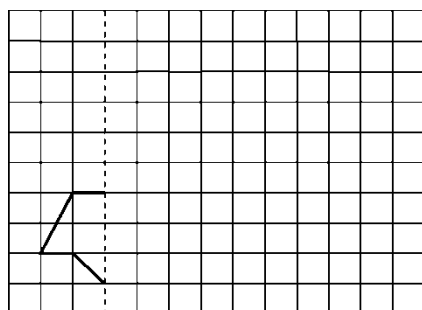
五、按要求画一画。(每题 3 分，共 6 分)

1. 画出左面的几何体从不同方向看到的图形。



从前面看 从上面看 从左面看

2. 先补全这个轴对称图形(以虚线为对称轴)，然后画出这个图形先向上平移 2 格，再向右平移 7 格后的图形。



六、解决问题。(每题 7 分，共 35 分)

1. 爸爸的身高是 1.78 m，洋洋的身高是 1.36 m，洋洋站在凳子上时比爸爸高 0.12 m。凳子有多高？

2. 水果批发市场运回荔枝和葡萄各 32 箱，荔枝每箱 24 kg，葡萄每箱 26 kg，批发市场运回荔枝和葡萄共多少千克？

3. 电影院的电影票分甲等和乙等两种，甲等票每张售 30 元，乙等票每张售 20 元，学校买回 14 张电影票共用了 360 元。买了甲等票和乙等票各多少张？

4. 4 名教师带领 53 名学生去划船，票价如下表。

怎样租船最省钱？至少需要多少钱？

票价	
6 人一船	8 元
4 人一船	6 元
2 人一船	5 元

5. 有 5 个数，前三个数的平均数是 85，后三个数的平均数是 80，这五个数的平均数是 81，第三个数是多少？

答案

一、1.减法 除法 加法

2 . (1)(3)(4)

3 . 4.98 四点九八 4.980 5.0

4 . < > >

5 . 1020 6 50

6 . 50 7.9 9 8.37.5

9 . 乘法分配 乘法结合

10 . 42

二、1.× 2.√ 3.√ 4.× 5.×

三、1.A 2.A 3.A 4.C 5.B

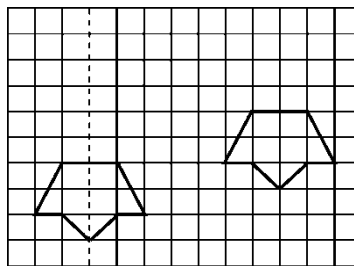
四、1.140 93 17 0.04 9.2 12 55 7.24 0.25 3.86

2 . 60 16.42 8700 33.72 2340 3

3 . $\angle 3 = 180^\circ - 110^\circ - (90^\circ - 50^\circ) = 30^\circ$

五、1.略

2.



六、1. $1.178 + 0.12 - 1.36 = 0.54(\text{m})$

2 . $(24 + 26) \times 32 = 1600(\text{kg})$

3 . 乙等票： $(30 \times 14 - 360) \div (30 - 20) = 6(\text{张})$

甲等票： $14 - 6 = 8$ (张)

4 . $(53 + 4) \div 6 = 9$ (条).....3(人)

$9 \times 8 + 6 = 78$ (元)

租 6 人船 9 条，4 人船 1 条最省钱。至少需要 78 元钱。

5 . $85 \times 3 + 80 \times 3 - 81 \times 5 = 90$