
黄冈市名校期末测试卷

一、填一填。(每题2分,共20分)

1. 用数字2、3、4、6,经过运算算出24,算式是()。

2. 由34个十、5个0.1、8个0.01组成()。

3. 把这些数按从小到大的顺序排列。

4.87平方米 48.7平方分米 0.0487公顷 487平方厘米

()

4. 把 $96 \div 16 = 6$, $12 + 4 = 16$ 和 $8 \div 2 = 4$ 合成一道综合算式是(

)。

5. 从同一个位置观察一个长方体,最多能看到()个面。

6. 把4.98的小数点先向左移动两位,再向右移动三位,结果是(

)。

7. 一个等腰三角形的腰长8 cm,底边长1 dm,围成这个三角形需

要()cm的丝带。

8. 50公顷50平方米=()公顷 8米2厘米-4米7分米=(

)米

9. 等腰三角形有()条对称轴, 圆有()条对称轴。

10. 一个三位小数四舍五入后是 10.0, 这个三位小数最大是(),
最小是()。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 小数每两个计数单位之间的进率是 10。 ()

2. 0 除以任何数都得 0。 ()

3. 10.895 精确到百分位是 10.90。 ()

4. 把小数点后面的零去掉, 小数的大小不变。 ()

5. 游泳池的平均水深 1.2 m, 明明身高 128 cm, 他在游泳池里游泳
不会有危险。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 去掉 3.48 的小数点, 是把原数()。

A. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ B. 扩大到原来的 100 倍 C. 增加 100 倍

2. 92×199 ○ $92 \times 200 - 1$, ○里应填()。

A. > B. < C. =

3. 已知 $a \div b = 0$, 下面的说法正确的是()。

A . a 一定是 0 B . b 一定是 0 C . a 、 b 都是 0

4 . 一个三角形的两条边分别长 5 cm 和 8 cm , 第三条边最短是()
(三条边的长度都是整厘米数)。

A . 3 cm B . 12 cm C . 4 cm

5 . 一个六边形的内角和是()。

A . 360° B . 720° C . 540°

四、计算挑战。(共 22 分)

1 . 直接写出得数。(每题 0.5 分, 共 4 分)

$$9.2 + 4.7 = \quad 12 - 3.48 = \quad 2.9 + 3.1 = \quad 8.3 - 4.9 =$$

$$36.8 - 5.9 = \quad 2.96 + 5.04 = \quad 7.3 + 6.5 = \quad 4.5 + 3.7 =$$

2 . 简便计算下面各题。(每题 3 分, 共 18 分)

$$876 + 497 + 224 + 403$$

$$8.75 - (4.75 + 2.36)$$

$$25 \times (104 - 89 - 3)$$

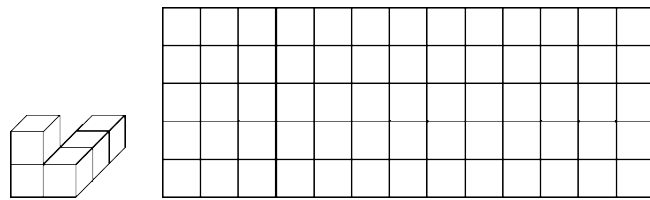
$$125 \times 25 \times (8 \times 4)$$

$$65.4 \times 38 + 63 \times 65.4 - 65.4$$

$$1400 \div 25 \div 8$$

五、动手操作，智慧大脑。(6分)

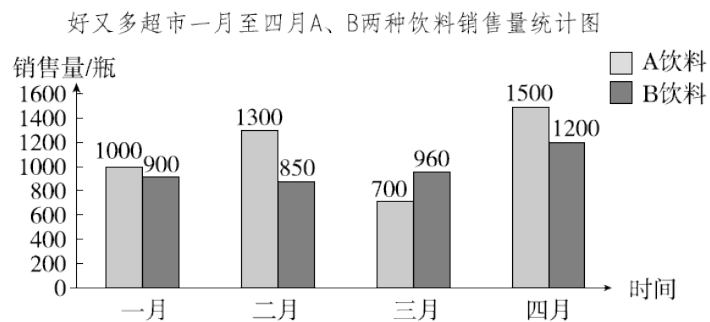
把5个同样大小的正方体摆成下面的样子，画出从左面、上面和前面看到的图形。



从左面看 从上面看 从前面看

六、下面是好又多超市一月至四月 A、B 两种饮料销售量统计图，

根据统计图回答问题。(7分)



-
1. 二月()种饮料销售差些, B 种饮料()月销售好些。(2 分)
 2. ()月时这两种饮料销售最好, 这个月两种饮料的销售量一共是()瓶。(2 分)
 3. 如果你是超市的销售经理, 在后期的销售方面有什么好想法?(3 分)

七、走进生活, 解决问题。(每题 5 分, 共 30 分)

1. 兰兰家离学校 250 m, 兰兰每天往返两次, 兰兰每天要走多少千米?
2. 超市进行纯牛奶促销活动, “买八送一”, 4 盒要 12 元, 四(2)班有 67 人, 每人一盒纯牛奶, 最少要多少钱?
3. 用 10 kg 花生可以榨出 6.1 kg 花生油, 1 t 花生可以榨出几千克花生油?

4. 天气逐渐炎热了，同心超市以批发价购进 9 箱巧克力雪糕，每箱 50 支。批发价每箱 100 元，零售价每支 3 元。如果按零售价全部卖完，可以赚多少钱？

5. 芳芳参加数学竞赛，共 12 道题，她全部做完了。评分标准是：做对一道得 10 分，做错一道倒扣 5 分，不做不得分。她得了 60 分，她做对了几道题？

6. 工厂生产一批零件，如果每天生产 120 个，25 天完成任务。如果每天多生产 30 个，可以提前几天完成任务？

答案

一、1. $4 \times 6 \div (3 - 2) = 24$ (答案不唯一) 2. 340.58

3 . 487 平方厘米 < 48.7 平方分米 < 4.87 平方米 < 0.0487 公顷

4 . $96 \div (12 + 8 \div 2) = 6$ 5.3 6 . 49.8 7.26

8 . 50.005 3.32 9 . 1 无数

10 . 10.049 9.950 [点拨]四舍五入后是一位小数，说明从它

的百分位进行四舍五入，而与它的千分位没有关系。

二、 1 . \times 2 . \times 3 . $\sqrt{\quad}$ 4 . \times 5 . \times

三、 1 . B 2 . B 3 . A 4 . C 5 . B

四、 1 . 13.9 8.52 6 3.4 30.9 8 13.8 8.2

2 . $876 + 497 + 224 + 403$

$= 876 + 224 + (497 + 403)$

$= 1100 + 900$

$= 2000$

$8.75 - (4.75 + 2.36)$

$= 8.75 - 4.75 - 2.36$

$= 4 - 2.36$

$= 1.64$

$$25 \times (104 - 89 - 3) \quad 125 \times 25 \times (8 \times 4)$$

$$= 25 \times 12 \quad = 125 \times 8 \times (25 \times 4)$$

$$= 25 \times 4 \times 3 \quad = 1000 \times 100$$

$$= 300 \quad = 100000$$

$$65.4 \times 38 + 63 \times 65.4 - 65.4$$

$$= 65.4 \times (38 + 63 - 1)$$

$$= 65.4 \times 100$$

$$= 6540$$

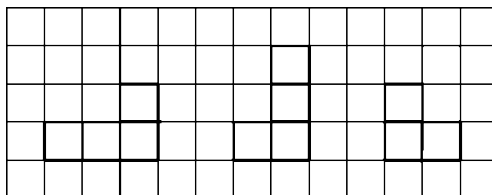
$$1400 \div 25 \div 8$$

$$= 1400 \div (25 \times 8)$$

$$= 1400 \div 200$$

$$= 7$$

五、



从左面看 从上面看 从前面看

六、 1 . B 四 2 . 四 2700

3. 多开展促销活动，多宣传，保证质量。(答案不唯一)

七、1. $250 \times 4 = 1000(\text{m}) = 1(\text{km})$

答：兰兰每天要走 1 km。

2. $7 \times 8 + 7 = 63(\text{盒})$ $63 + 4 = 67(\text{盒})$

$12 \times 2 = 24(\text{元})$ $24 \times 7 + 12 = 180(\text{元})$

答：最少要 180 元钱。

3. $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$ $6.1 \div 10 \times 1000 = 610(\text{kg})$

答：1 t 花生可以榨出 610 kg 花生油。

4. $50 \times 9 \times 3 = 1350(\text{元})$ $9 \times 100 = 900(\text{元})$

$1350 - 900 = 450(\text{元})$

答：可以赚 450 元。

[点拨]先求按零售价出售，一共可以卖多少元，再求以批发

价购进时，一共花了多少元，最后求可以赚多少钱。

5. $(12 \times 10 - 60) \div (10 + 5) = 4(\text{道})$

$12 - 4 = 8(\text{道})$

答：她做对了 8 道题。

$$6. 120 \times 25 \div (120 + 30) = 20(\text{天})$$

$$25 - 20 = 5(\text{天})$$

答：可以提前 5 天完成任务。