



四年级第二学期数学期中测试卷(A)

一、填一填。(每空 1 分，共 26 分)

1. 把单位“1”平均分成 100 份，其中的 51 份用小数表示是()。
2. 0.32 里面有()个 0.01，16.045 是由 16 个()，4 个()和 5 个()组成的。
3. 一条公路长 765.48 米，画线部分的数读作()。
4. 大于 0，小于 1 的一位小数有()个；四边形的内角和是()度。
5. ()扩大到原来的 1000 倍是 13.4。
6. 1.85 的小数点先向左移动一位，再向右移动两位得到的数是()。
7. 在()里填上合适的小数。
9 角=()元 7 吨 56 千克=()吨
7 米 2 厘米=()米 1720 米=()千米
8. 一个三角形的三条边的长度分别是 5 厘米、5 厘米、7 厘米，按照边来分，这是一个()三角形；这个三角形各边长的和是()厘米。
9. 在一个等腰三角形中，其中两个角分别为 50° ， 80° ，则另一个角是()。
10. 在○里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$12.35 \bigcirc 12.352$$

$$0.92 \times 17.3 \bigcirc 17.3$$





$14.53 \times 1.01 \bigcirc 14.53$

$9.68 \times 2.5 \bigcirc 0.968 \times 25$

11. 若人民币对港元的汇率是 1 港元可以兑换人民币 0.7985 元，则 3 万港元可以兑换人民币()元。

12. 找规律填数。

(1) 1.3, 2.6, 5.2, (), ()。

(2) 29.8, 28.6, 27.4, (), ()。

二、判一判。(每题 1 分，共 7 分)

1. 2.5 和 2.50 的大小相同，计数单位也相同。 ()

2. 小数乘小数的积，一定比 1 小。 ()

3. 等腰三角形一定是锐角三角形。 ()

4. 小数点后面去掉“0”或添上“0”小数的大小不变。 ()

5. 一个三角形的两条边的长分别是 6 cm 和 5 cm，第三边的长度一定小于 11 cm。 ()

6. 长方形、正方形和梯形都是特殊的平行四边形。 ()

7. 位数少的小数一定比位数多的小数小。 ()

三、选一选。(每题 1 分，共 6 分)

1. 与 0.3×1.24 的积相等的式子是()。

A. 0.03×12.4

B. 0.3×12.4

C. 3×1.24

2. 在 0.6 的末尾添上一个“0”，这个数()。

A. 扩大到原来的 10 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ C. 大小不变

3. 房屋的屋架是运用了三角形的()。

A. 有三条边的特性

B. 易变形的特性

C. 稳定性





4. 下列三组小棒中，()能搭成三角形。
- A. 1 cm 2 cm 3 cm B. 2 cm 3 cm 4 cm
- C. 4 cm 5 cm 10 cm
5. 在三角形中，已知两个内角的度数是 75° 和 35° ，这是一个()三角形。
- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角
6. 三人进行 100 米跑步比赛，笑笑的成绩是 16.67 秒，淘气的成绩是 15.95 秒，小青的成绩是 16.37 秒，其中成绩最好的是()。
- A. 笑笑 B. 淘气 C. 小青

四、算一算。(1 题 4 分，2 题 6 分，3 题 12 分，共 22 分)

1. 直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 0.13 \times 0.2 = & 4.5 + 5.5 = & 0.8 \times 10 \times 0.1 = & 0.5 \div 100 \times 10 = \\ 1 - 0.36 = & 0.053 \times 100 = & 12.5 + 12.5 \times 7 = & 0.072 \times 500 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$7.8 + 3.59 = \quad 4.05 - 3.9 = \quad 26.4 \times 0.45 =$$





3. 脱式计算。(能简算的要简算)

$$60.9 - 8.25 - 1.75$$

$$6.16 \times 9.5 - 42$$

$$14.89 \times 0.35 + 0.65 \times 14.89$$

$$4.44 \times 0.25$$

五、操作题。(提示：要用尺子规范作图)(1 题 3 分，2 题 6 分，共 9 分)

1. 在下面的平行四边形中画一条线段，把它分成一个梯形和一个三角形。

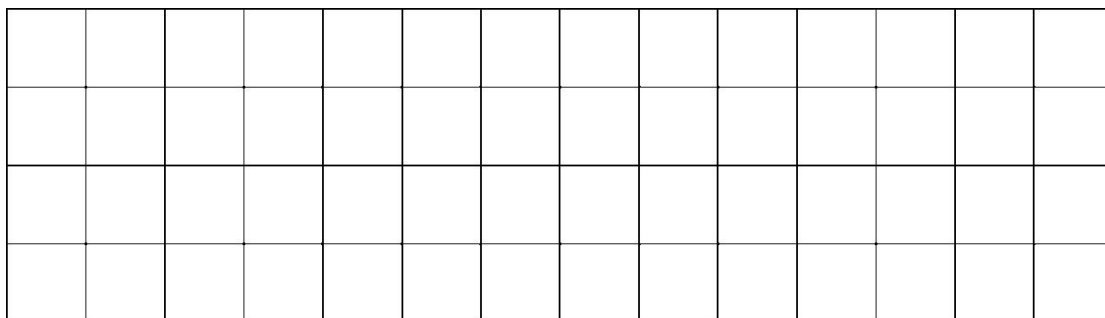




2. 在方格纸上按要求画图。

(1)画一个三角形，既是等腰三角形，又是钝角三角形。

(2)画一个梯形，并且有一个角是直角。



六、解决问题。(每题 6 分，共 30 分)

1. 学校图书室去年买回 750 本书，今年买书的本数比去年的 2.6 倍少 50 本，今年买回多少本书？

2. 某城市的出租车在 3 千米以内(包括 3 千米)收费 10 元，超过 3 千米后，超过部分每千米收费 1.6 元，张叔叔乘坐了 18 千米，需要付多少元？

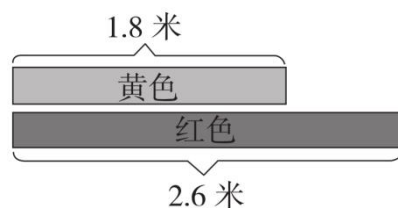




3. 豆豆要把 3.6 米长的木条锯成相等的 15 段，已知每锯一次需要 3.4 分，把这根木条锯完需要多少分？

4. 一箱梨连箱的质量是 17.7 千克，倒出一半后，连箱的质量是 9.75 千克，梨的质量是多少千克？

5. 把下面的两条彩带剪去同样长的一段后，剩下的红色彩带的长度是剩下的黄色彩带的长度的 2 倍。两条彩带均剪去多少米？





答案

一、1.0.51

2. $32 - \frac{1}{100} - \frac{1}{1000}$

3. 七百六十五点四八

4. 9 360

5. 0.0134

6. 18.5

7. 0.9 7.056 7.02 1.72

8. 等腰 17

9. 50°

10. $< < > =$

11. 23955

12. (1)10.4 20.8 (2)26.2 25.0

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√ 6.× 7.×

三、1.A 2.C 3.C 4.B 5.A 6.B

四、1.0.026 10 0.8 0.05 0.64 5.3 100 36

2. 11.39 0.15 11.88

3. $60.9 - 8.25 - 1.75$

$$= 60.9 - (8.25 + 1.75)$$

$$= 60.9 - 10$$

$$= 50.9$$





$$\begin{aligned} & 6.16 \times 9.5 - 42 \\ &= 58.52 - 42 \\ &= 16.52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 14.89 \times 0.35 + 0.65 \times 14.89 \\ &= 14.89 \times (0.35 + 0.65) \\ &= 14.89 \times 1 \\ &= 14.89 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4.44 \times 0.25 \\ &= 1.11 \times (4 \times 0.25) \\ &= 1.11 \times 1 \\ &= 1.11 \end{aligned}$$

五、略

六、 $1.750 \times 2.6 - 50 = 1900$ (本)

答：今年买回 1900 本书。

2. $(18 - 3) \times 1.6 + 10 = 34$ (元)

答：需要付 34 元。

3. $(15 - 1) \times 3.4 = 47.6$ (分)

答：把这根木条锯完需要 47.6 分。

4. $17.7 - 9.75 = 7.95$ (千克)

$$7.95 \times 2 = 15.9 \text{(千克)}$$

答：梨的质量是 15.9 千克。

5. $(2.6 - 1.8) \div (2 - 1) = 0.8$ (米)

$$1.8 - 0.8 = 1 \text{(米)}$$





答：两条彩带均剪去 1 米。

