

第一次月考测试题

班级：_____ 姓名：_____ 考号：_____

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、单选题(16 分)

1. (2 分)下面的算式中，积等于 100 的是（ ）。

A. 2.5×400 B. 24×5 C. 125×0.8

2. (2 分)下面各式中与 1.2×3.8 的积相等的是（ ）。

A. 0.12×38 B. 0.12×0.38

C. 0.12×3.8

3. (2 分)将 0.305×0.98 的积保留两位小数，正确结果是（ ）。

A. 0.29 B. 0.99 C. 0.20 D. 0.30

4. (2 分)8.5 小时就是 8 时（ ）分。

A. 5 B. 50 C. 30

5. (2 分) 16×9.8 的简便算法是（ ）。

A. $16 \times 10 - 16 \times 2$ B. $16 \times (10 - 2)$

C. $16 \times (10 - 0.2)$

6. (2 分)点 A 的位置是(5、8)，点 C 的位置是(2、8)，A、B、C 三点依次在同一直线上，则点 B 的位置可能是（ ）。

A. (5、7) B. (4、8) C. (4、4)

7. (2 分)如果 $\square \times \bigcirc = 5.4$ ，则 $(\square \times 2) \times (\bigcirc \div 2) =$ （ ）。

A. 5.4 B. 21.6 C. 10.8

8. (2 分)一块橡皮 3 角 6 分，买 3 块这样的橡皮应付（ ）

A.9角8元

B.1元零8分

C.1元1角8分

二、填空题(21分)

9. (3分)2.03公顷=__公顷__平方米 0.6分=__秒

10. (2分) $0.45+0.45+0.45+0.45$ =__ $\times$ __

11. (4分)在下面的横线里填上“>” “<” 或“=”。

3.5×0.99 __3.5

7.1×0.54 __ 7.1×5.4

4.25×1.1 __4.25

0.83×3.02 __3.02

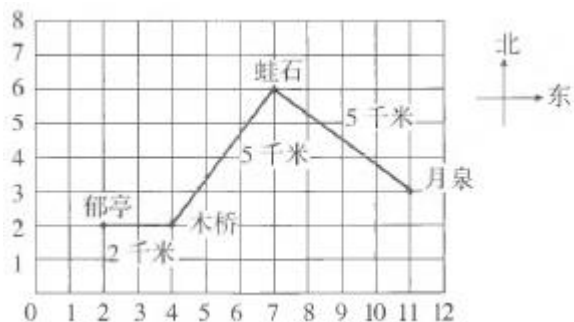
12. (2分)计算 3.15×0.09 的积是__位小数，结果保留三位小数是__。

13. (2分) $(18+2.5) \times a = 18 \times a + 2.5 \times a$ 这是根据__进行简便计算。

14. (2分)张亮同学的座位在第二列第三行，可以用数对__表示张亮同学的位置。

15. (6分)用数对表示图中各点的位置：郁亭__，木桥__，蛙石__，月泉__。

从郁亭向__走__千米到木桥，再向__走__千米到蛙石，最后向__走__千米到月泉。



三、判断题(10分)

16. (2分) 40×0.25 表示求 40 的百分之二十五是多少。()

17. (2 分)一个数乘 66, 积一定大于 66. ()

18. (2 分) $8.4-1.4\times 0.2=7\times 0.2=1.4$ 。()

19. (2 分) 1.25×0.97 的积大于 0.97 而小于 1.25。()

20. (2 分)小红坐在教室的第 5 列第 6 行, 用数对表示小红的位置是(6, 5)。()

四、计算题(33 分)

21. (9 分)直接写出得数。

① $1.68+3.32=$ __ ② $2.4\times 0.5=$ __ ③ $0.2\times 0.3=$ __

④ $0.18\times 3=$ __ ⑤ $1.25\times 8=$ __ ⑥ $4.3\times 3=$ __

⑦ $0.8\times 0.1=$ __ ⑧ $8-1.36=$ __ ⑨ $5+2.68=$ __

22. (12 分)用竖式计算。

(1) $0.04\times 0.12=$

(2) $3.84\times 2.6=$

(3) $5.76\times 3=$

(4) $0.125\times 1.4=$

(5) $14\times 0.16=$

(6) $4.8\times 0.25=$

23. (4 分)按要求保留积的小数位数。

(1) $0.25 \times 0.046 \approx$ (保留两位小数)

(2) $0.12 \times 0.44 \approx$ (精确到十分位)

24. (8 分)脱式计算(能简便算的要简便算)。

(1) $0.01 + 1.01 \times 99$

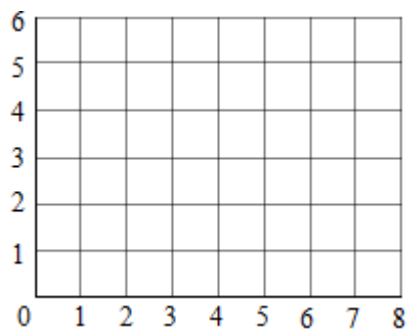
(2) $26 \times 20.2 - 8.4 - 1.8$

(3) $89.3 \times 43 + 38 \times 89.3 + 893 \times 1.9$

(4) $10.01 \times 101 - 10.01$

五、操作题(5 分)

25. (5 分)在图中推出 A(1, 5)、B(2, 3)、C(3, 5)、D(4, 3)各点，并依次连接起来，它是一个什么图形？



六、解决问题(15 分)

26. (5 分)附加题。

五年级一班 34 个同学合影，定价是 24.5 元，给 4 张相片。 另外再加印是每张 2.3 元。全班每人要 1 张，一共需付多少钱？

27. (5 分)一只梅花鹿高 1.46 米，一只长颈鹿的高度是梅花鹿的 3.5 倍。

(1)长颈鹿有多高？

(2)梅花鹿比长颈鹿矮多少米？

28. (5 分)张老师在美国买了一本《美国国家地理》杂志，定价为 2.5 美元，折合人民币多少元？(按 1 美元兑换人民币 6.29 元计算，结果保留两位小数)

试卷答案

一、单选题

1. C

2. A

3. D

4. C

5. C

6. B

7. A

8. B

二、填空题

9 $2\sqrt{300}$ 36

.

10 $0.45\sqrt{4}$

.

11 $< < > <$

.

12 $4\sqrt{0.284}$

.

13 乘法分配律

.

14 (2, 3)

.

15 (2, 2) (4, 2) (7, 6) (11, 3) 东 2 东北 5 东南 5

.

三、判断题

16. $\sqrt{\quad}$

17. $\times$

18. $\times$

19. $\sqrt{\quad}$

20. $\times$

四、计算题

21 5 1.2 0.06 0.54 10 12.9 0.08 6.64 7.68

.

22. (1) $0.04 \times 0.12 = 0.0048$

$$\begin{array}{r} 0.12 \\ \times 0.04 \\ \hline 0.0048 \end{array}$$

(2) $3.84 \times 2.6 = 9.984$

$$\begin{array}{r} 3.84 \\ \times 2.6 \\ \hline 2304 \\ 768 \\ \hline 9.984 \end{array}$$

(3) $5.76 \times 3 = 17.28$

$$\begin{array}{r} 5.76 \\ \times 3 \\ \hline 17.28 \end{array}$$

(4) $0.125 \times 1.4 = 0.175$

$$\begin{array}{r} 0.125 \\ \times 1.4 \\ \hline 500 \\ 125 \\ \hline 0.1750 \end{array}$$

(5) $14 \times 0.16 = 2.24$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 0.16 \\ \hline 84 \\ 14 \\ \hline 2.24 \end{array}$$

(6) $4.8 \times 0.25 = 1.2$

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 0.25 \\ \hline 240 \\ 96 \\ \hline 1.200 \end{array}$$

23. (1) $0.25 \times 0.046 \approx 0.01$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ \times 0.046 \\ \hline 150 \\ 100 \\ \hline 0.01150 \end{array}$$

(2) $0.12 \times 0.44 \approx 0.1$

$$\begin{array}{r} 0.12 \\ \times 0.44 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 0.0528 \end{array}$$

24 (1) $0.01 + 1.01 \times 99$

. $= 0.01 + 1.01 \times (100 - 1)$

$$=0.01+(1.01\times 100-1.01\times 1)$$

$$=0.01+101-1.01$$

$$=101.01-1.01$$

$$=100$$

$$(2)26\times 20.2-8.4-1.8$$

$$=26\times (20+0.2)-(8.4+1.8)$$

$$=26\times 20+26\times 0.2-10.2$$

$$=520+5.2-10.2$$

$$=525.2-10.2$$

$$=515$$

$$(3)89.3\times 43+38\times 89.3+893\times 1.9$$

$$=89.3\times 43+38\times 89.3+89.3\times 19$$

$$=89.3\times (43+38+19)$$

$$=89.3\times 100$$

$$=8930$$

$$(4)10.01\times 101-10.01$$

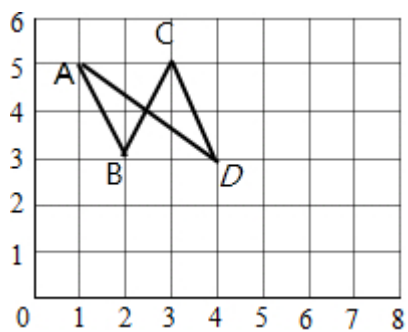
$$=10.01\times (101-1)$$

$$=10.01\times 100$$

$$=1001$$

五、操作题

25. 作图如下：



依次连接起来组成 2 个三角形。

六、解决问题

$$26 \quad 24.5 + (34 - 4) \times 2.3$$

$$. \quad = 24.5 + 69$$

$$= 93.5(\text{元})$$

答：一共需付 93.5 元钱。

$$27 \quad (1) \quad 1.46 \times 3.5 = 5.11(\text{米})$$

. 答：长颈鹿有 5.11 米高。

$$(2) \quad 5.11 - 1.46 = 3.65(\text{米})$$

答：梅花鹿比长颈鹿矮 3.65 米。

$$28 \quad 2.5 \times 6.29 \approx 15.73(\text{元})$$

. 答：折合人民币 15.73 元。