

## 2022 学年福建省福州市五年级（上）期末数学试卷

### 一、选择，（10分。每空1分。）

1. (1分) 如果  $0.98 \times A < 0.98$ ，则  $A$  与 1 的大小关系式 ( )  
 A.  $> 1$                                   B.  $< 1$                                   C. 无法确定
2. (1分) 王强今年  $a$  岁，卫东今年  $(a - 3)$  岁，再过  $c$  年，他们的年龄相差 ( ) 岁。  
 A. 3    B.  $c$     C.  $c + 3$                                   D.  $c - 3$
3. (2分) 下列式子中，商大于 5 的是 \_\_\_\_\_，商小于 2 的是 \_\_\_\_\_。

A.  $7.68 \div 4.8$

B.  $3.5 \div 1.2$

C.  $4.8 \div 2.4$

D.  $5.28 \div 0.75$

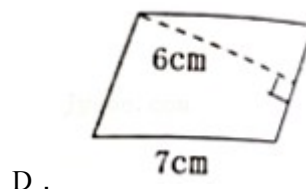
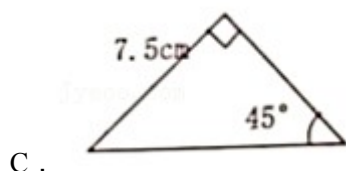
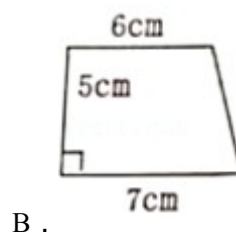
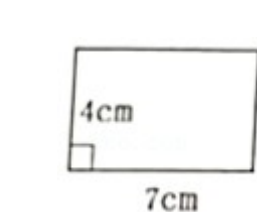
4. (2分) 在如图的小数除法竖式中。

① 所指的“56”表示 \_\_\_\_\_，② 所指的“56”表示 \_\_\_\_\_。

A. 56 个十    B. 56 个一    C. 56 个十分之一    D. 56 个百分之一

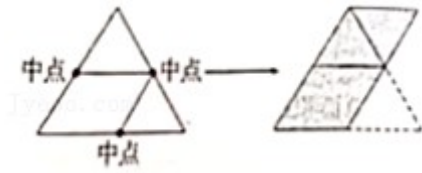
$$\begin{array}{r}
 4.01 \\
 14 \overline{) 56.56} \\
 \underline{56} \quad \text{①} \\
 56 \\
 \underline{56} \quad \text{②} \\
 0
 \end{array}$$

5. (1分) 根据如图所给的信息，不能直接求出图形面积的是 ( )

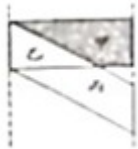


6. (1分) 《九章算术》中三角形面积的计算方法是“半广以乘正从”。其中“广”指的是底边，“正从”指底边上的高。数学家刘徽注释时用“以盈补虚”的方法配图加以说明。观察这个

推导过程，下面说法错误的是（ ）



- A . 拼成的平行四边形与三角形的高相等  
 B . 平行四边形的底是三角形底边的一半  
 C . 平行四边形的面积比三角形的面积小  
 D . 三角形的面积 = (底÷2) ×高
- 7 . (1分) “一本书 126 页，看了 3 天后，还剩下 45 页，\_\_\_\_\_？”张明将问题中的未知数设为  $x$ ，列出方程： $45+3x=126$ 。从方程中可以看出他要解决的问题是（ ）
- A . 一共有多少页  
 B . 这 3 天，平均每天看多少页  
 C . 看了多少页  
 D . 剩下的还要几天才能看完
- 8 . (1分) 如图，在两条平行线之间，甲的面积是 25 平方厘米，乙的面积是 10 平方厘米丙的面积是（ ）平方厘米。



- A . 10                      B . 15                      C . 25                      D . 35

## 二、计算。(32分)

9 . (8分) 直接写出得数。

$8.1+0.19=$	$2.4\times 0.5=$	$1.2\div 0.4=$	$0.6^2=$
$5.23-1.2=$	$0.56\div 0.7=$	$0.26\times 50=$	$2.5\times 0.8\div 2.5\times 0.8=$

10 . (6分) 用竖式计算下面各题.

$0.28\times 6.25$	$13.12\div 6.4$	$69\div 3.3$ (用循环小数表示)
-------------------	-----------------	------------------------

11 . (12分) 计算下面各题。(能简算的要简算)

$0.68\times 99$	$2.05\times 4.2+25.8$	$9.6\times 8.3+4.7\times 9.6-9.6\times 3$
$40\div 1.25\div 8$	$2.5\times (7.9+7.9\times 3)$	$16.6\div (0.5\times 3.4+6.6)$

12. (6分) 解方程。

$$x \div 6 = 4.8$$

$$0.3x + x = 26$$

$$2(x - 15) = 12$$

三、填空。(22分, 第1题2分, 第2-5题每空1分, 第6~10题每题2分.)

13. (2分) 在横线上填上“>”“<”或“=”

$$1.01 \times 0.87 \quad \underline{\quad} \quad 0.87$$

$$2.16 \div 15 \quad \underline{\quad} \quad 2.16 \times 1.5$$

$$3.76 \times 10 \quad \underline{\quad} \quad 3.76 \div 0.1$$

$$\text{当 } a = 9 \text{ 时, } a \div 0.5 \quad \underline{\quad} \quad 4.5$$

14. (3分) 57000平方米 =  $\underline{\quad}$ 公顷

$$5.04 \text{ 平方米} = \underline{\quad} \text{ 平方米 } \underline{\quad} \text{ 平方分米}$$

15. (2分) 三角形的面积是24平方厘米, 底是8厘米, 它的高是 $\underline{\quad}$ 厘米. 和它等底等高的平行四边形的面积是 $\underline{\quad}$ 平方厘米.

16. (2分) 在括号里填入适当的数, 使等式成立。

$$3.04 \times 4.5 = \underline{\quad} \times 45$$

$$0.63 \div 3.5 = \underline{\quad} \div 7$$

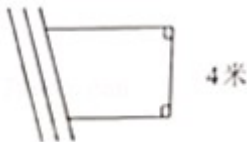
17. (3分) 一条马路长225米, 已经修了 $x$ 天, 平均每天修40米,  $40x$ 表示 $\underline{\quad}$ , 还剩 $\underline{\quad}$ 米没有修, 最少要 $\underline{\quad}$ 天修完。

18. (2分) 文文坐在教室第5列第2行, 用数对(5, 2)表示, 聪聪坐在文文正前方的第一个位置上, 聪聪的位置用数对( $\underline{\quad}$ ,  $\underline{\quad}$ )表示,

19. (2分) 从2, 3, 8中任意选取两个数字组成一个两位数, 组成的两位数是单数的可能性比较 $\underline{\quad}$ 。(填“大”或“小”)

20. (2分) 李叔叔骑行24千米, 共用6分钟, 行1千米平均需要 $\underline{\quad}$ 分钟。

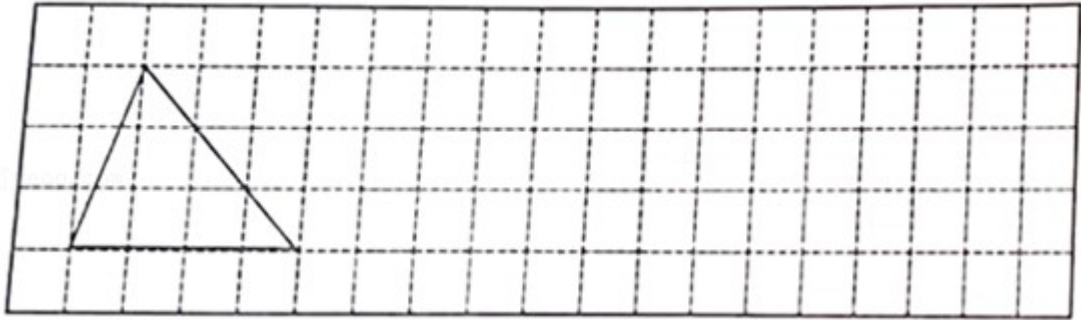
21. (2分) 张大伯用篱笆围一块梯形的菜地(如图, 一边靠墙), 篱笆长14米, 如果每平方米能收蔬菜10千克, 这块地共收蔬菜 $\underline{\quad}$ 千克。



22. (2分) 佳源超市每千克西兰花售价为9.98元, 王阿姨买了2.2千克, 用微信付款, 需要付 $\underline{\quad}$ 元钱。

四、操作与解答。(6分)

23. (6分) (1) 请你至少画出2个与图中三角形形状不同但是面积相等的三角形。(图中一格代表1)



(2) 像这样面积相等的三角形，你可以画 \_\_\_\_\_ 个。

## 五、解决问题.

24. (4分) 只列式不计算.

(1) 一辆货车 4 小时行 220 千米，一辆客车每小时行 66 千米。客车的速度大约是货车速度的多少倍？

(2) 施工队要将一堆 45 吨的石子运走，大卡车运了 3 次，共运 21.6 吨；剩下的小卡车运，小卡车平均每次运 2.5 吨，还需要运多少次？

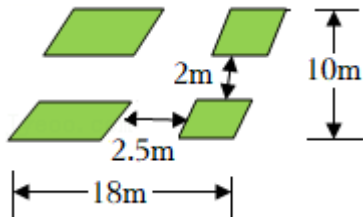
25. (5分) 晓军家到学校大约 1.9 千米，学校到体育场大约 1.1 千米，晓军上放学每天往返两次（两个地方都到），一周（按 5 天）要走多少千米？

26. (5分) 林阿姨去超市买水果，她先花 12.5 元买了 2.5 千克苹果，还准备买 3 千克橙子，橙子的单价是苹果的 1.1 倍，林阿姨买橙子花了多少钱？

27. (5分) 园林工人要给公园的一块平行四边形地铺上草坪，这块地底为  $18m$ ，对应的高为  $10m$ ，中间有两条小路，求铺草坪的面积。（移一移，你会找到更简便的方法！）

28. (5分) 甲、乙两个工程队同时开凿一条 810 米的隧道，各从一端相向施工，30 天打通，已知甲队的开凿速度是乙队的两倍，甲、乙两队平均每天各开凿多少米？（列方程

解决问题)



29. (6分) 横州自来水收费采用阶梯式计量水价, 收费标准如表。

计费单位	收费标准
0~18吨 (含18吨)	每吨 2.25 元 (1.4 元基础水价+0.85 元污水处理费)
19~25吨 (含25吨)	每吨 2.95 元 (2.1 元基础水价+0.85 元污水处理费)
26吨 (含26吨) 以上	每吨 3.65 元 (2.8 元基础水价+0.85 元污水处理费)

(1) 东东家八月份用水 15 吨, 需要缴纳多少水费?

(2) 君君家八月份共缴纳水费 52.3 元, 君君家八月份用多少吨水?

## 2022 学年福建省福州市五年级（上）期末数学试卷

### 参考答案与试题解析

#### 一、选择，（10分。每空1分。）

1.（1分）如果  $0.98 \times A < 0.98$ ，则  $A$  与 1 的大小关系式（ ）

A.  $>1$

B.  $<1$

C. 无法确定

**【解答】**解：由分析可知：0.98 乘以一个小于 1 的数，

所以  $A < 1$ ；

故选：B。

2.（1分）王强今年  $a$  岁，卫东今年  $(a-3)$  岁，再过  $c$  年，他们的年龄相差（ ）岁。

A. 3

B.  $c$

C.  $c+3$

D.  $c-3$

**【解答】**解： $a - (a - 3) = 3$ （岁）

答：再过  $c$  年，他们的年龄相差是 3 岁。

故选：A。

3.（2分）下列式子中，商大于 5 的是 D，商小于 2 的是 A。

A.  $7.68 \div 4.8$

B.  $3.5 \div 1.2$

C.  $4.8 \div 2.4$

D.  $5.28 \div 0.75$

**【解答】**解：A.  $7.68 \div 4.8 = 1.6$ ， $1.6 < 2$ ；

B.  $3.5 \div 1.2 = 2.91\dot{6}$ ， $2 < 2.91\dot{6} < 5$ ；

C.  $4.8 \div 2.4 = 2$ ；

D.  $5.28 \div 0.75 = 7.04$ ， $7.04 > 5$ ；

所以，商大于 5 的是  $5.28 \div 0.75$ ，商小于 2 的是  $7.68 \div 4.8$ 。

故答案为：D，A。

4.（2分）在如图的小数除法竖式中。

①所指的“56”表示 B，②所指的“56”表示 D。

A. 56 个十 B. 56 个一 C. 56 个十分之一 D. 56 个百分之一

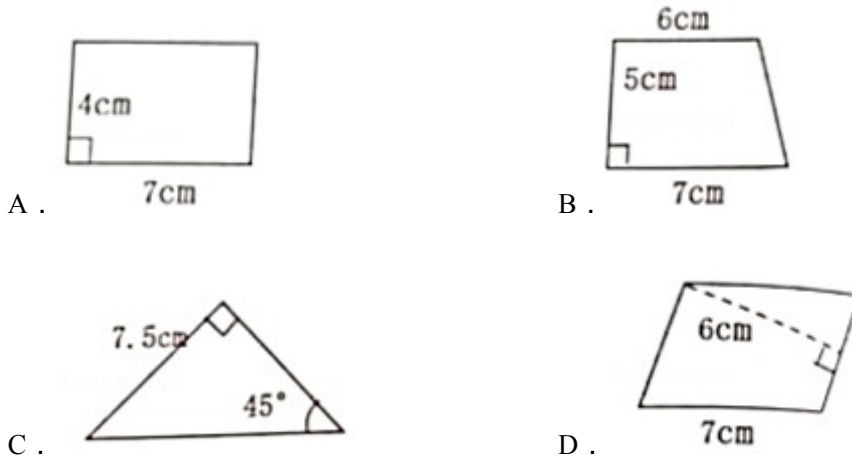
$$\begin{array}{r}
 4.01 \\
 14 \overline{) 56.56} \\
 \underline{56} \quad \text{①} \\
 56 \\
 \underline{56} \quad \text{②} \\
 0
 \end{array}$$

**【解答】**解：根据除数是整数的小数除法的计算方法，商个位上的4表示4个一，4个一乘14得56个一，所以，①所指的“56”表示56个一；

商百分位上的4表示4个百分之一，4个百分之一乘14得56个百分之一，所以，②所指的“56”表示56个百分之一。

故答案为：*B, D*。

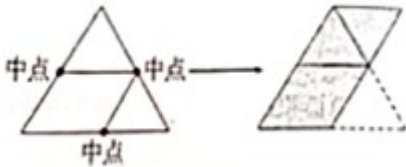
5. (1分) 根据如图所给的信息，不能直接求出图形面积的是 ( )



**【解答】**解：图*A*、*B*、*C*都能直接求出图形的面积，图*D*不能直接求出图形的面积。

故选：*D*。

6. (1分) 《九章算术》中三角形面积的计算方法是“半广以乘正从”。其中“广”指的是底边，“正从”指底边上的高。数学家刘徽注释时用“以盈补虚”的方法配图加以说明。观察这个推导过程，下面说法错误的是 ( )



- A. 拼成的平行四边形与三角形的高相等
- B. 平行四边形的底是三角形底边的一半
- C. 平行四边形的面积比三角形的面积小

D. 三角形的面积 = (底 $\div$ 2)  $\times$ 高

**【解答】**解：如上图：

A、拼成的平行四边形与三角形的高相等。此说法正确。

B、平行四边形的底是三角形底边的一半。此说法正确。

C、平行四边形的面积比三角形的面积小。此说法错误。

D、三角形的面积 = (底 $\div$ 2)  $\times$ 高。此说法正确。

故选：C。

7. (1分) “一本书 126 页，看了 3 天后，还剩下 45 页，\_\_\_\_\_？”张明将问题中的未知数设为  $x$ ，列出方程： $45+3x=126$ 。从方程中可以看出他要解决的问题是 ( )

A. 一共有多少页

B. 这 3 天，平均每天看多少页

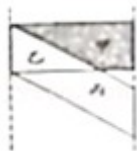
C. 看了多少页

D. 剩下的还要几天才能看完

**【解答】**解：从方程  $45+3x=126$  中，可以看出他要解决的问题是“这 3 天，平均每天看多少页”。

故选：B。

8. (1分) 如图，在两条平行线之间，甲的面积是 25 平方厘米，乙的面积是 10 平方厘米丙的面积是 ( ) 平方厘米。



A. 10

B. 15

C. 25

D. 35

**【解答】**解：甲的面积+乙的面积 = 乙的面积+丙的面积；

所以，甲的面积 = 丙的面积 = 25 平方厘米。

故选：C。

## 二、计算。(32分)

9. (8分) 直接写出得数。

$8.1+0.19=$

$2.4\times 0.5=$

$1.2\div 0.4=$

$0.6^2=$

$5.23-1.2=$

$0.56\div 0.7=$

$0.26\times 50=$

$2.5\times 0.8\div 2.5\times 0.8=$

**【解答】**解：

$8.1+0.19=8.29$

$2.4\times 0.5=1.2$

$1.2\div 0.4=3$

$0.6^2=0.36$

$5.23-1.2=4.03$

$0.56\div 0.7=0.8$

$0.26\times 50=13$

$2.5\times 0.8\div 2.5\times 0.8 = 0.64$

10. (6分) 用竖式计算下面各题.

$0.28\times 6.25$

$13.12\div 6.4$

$69\div 3.3$  (用循环小数表示)

**【解答】**解： $0.28\times 6.25=1.75$

$$\begin{array}{r}
 6.25 \\
 \times 0.28 \\
 \hline
 5000 \\
 1250 \\
 \hline
 1.7500
 \end{array}$$

$13.12\div 6.4=2.05$

$$\begin{array}{r}
 2.05 \\
 6.4 \overline{) 13.120} \\
 \underline{128} \phantom{0} \\
 320 \\
 \underline{320} \\
 0
 \end{array}$$

$69\div 3.3=20.\dot{9}0$

$$\begin{array}{r}
 20.\dot{9}090 \\
 3.3 \overline{) 69.00000} \\
 \underline{66} \phantom{00000} \\
 300 \\
 \underline{297} \phantom{000} \\
 300 \\
 \underline{297} \phantom{0} \\
 30
 \end{array}$$

11. (12分) 计算下面各题。(能简算的要简算)

$0.68\times 99$

$2.05\times 4.2+25.8$

$9.6\times 8.3+4.7\times 9.6-9.6\times 3$

$40\div 1.25\div 8$

$2.5\times (7.9+7.9\times 3)$

$16.6\div (0.5\times 3.4+6.6)$

**【解答】**解：(1)  $0.68\times 99$

$=0.68\times (100-1)$

$=0.68\times 100-0.68\times 1$

$$= 68 - 0.68$$

$$= 67.32$$

$$(2) 2.05 \times 4.2 + 25.8$$

$$= 8.61 + 25.8$$

$$= 34.41$$

$$(3) 9.6 \times 8.3 + 4.7 \times 9.6 - 9.6 \times 3$$

$$= 9.6 \times (8.3 + 4.7 - 3)$$

$$= 9.6 \times 10$$

$$= 96$$

$$(4) 40 \div 1.25 \div 8$$

$$= 40 \div (1.25 \times 8)$$

$$= 40 \div 10$$

$$= 4$$

$$(5) 2.5 \times (7.9 + 7.9 \times 3)$$

$$= 2.5 \times (4 \times 7.9)$$

$$= 2.5 \times 4 \times 7.9$$

$$= 10 \times 7.9$$

$$= 79$$

$$(6) 16.6 \div (0.5 \times 3.4 + 6.6)$$

$$= 16.6 \div (1.7 + 6.6)$$

$$= 16.6 \div 8.3$$

$$= 2$$

12. (6分) 解方程。

$$x \div 6 = 4.8$$

$$0.3x + x = 26$$

$$2(x - 15) = 12$$

**【解答】**解：(1)  $x \div 6 = 4.8$

$$x \div 6 \times 6 = 4.8 \times 6$$

$$x = 28.8$$

$$(2) 0.3x + x = 26$$

$$1.3x = 26$$

$$1.3x \div 1.3 = 26 \div 1.3$$

$$x = 20$$

$$(3) 2(x - 15) = 12$$

$$2(x - 15) \div 2 = 12 \div 2$$

$$x - 15 = 6$$

$$x - 15 + 15 = 6 + 15$$

$$x = 21$$

三、填空。(22分,第1题2分,第2-5题每空1分,第6~10题每题2分.)

13. (2分) 在横线上填上“>”“<”或“=”

$$1.01 \times 0.87 \underline{>} 0.87$$

$$2.16 \div 15 \underline{<} 2.16 \times 1.5$$

$$3.76 \times 10 \underline{=} 3.76 \div 0.1$$

$$\text{当 } a = 9 \text{ 时, } a \div 0.5 \underline{>} 4.5$$

**【解答】**解: 因为  $1.01 > 1$

所以  $1.01 \times 0.87 > 0.87$

因为  $15 > 1$ ,  $1.5 > 1$

所以  $2.16 \div 15 < 2.16$

$$2.16 \times 1.5 > 2.16$$

所以  $2.16 \div 15 < 2.16 \times 1.5$

$$3.76 \times 10 = 3.76 \div 0.1$$

把  $a = 9$  代入  $a \div 0.5$ , 得:  $9 \div 0.5 = 18$

$$18 > 4.5$$

$$a \div 0.5 > 4.5$$

$1.01 \times 0.87 > 0.87$

$2.16 \div 15 < 2.16 \times 1.5$

$3.76 \times 10 = 3.76 \div 0.1$

当  $a = 9$  时,  $a \div 0.5 > 4.5$

故答案为:  $>$ ,  $<$ ,  $=$ ,  $>$ 。

14. (3分) 57000平方米 = 5.7公顷

5.04平方米 = 5平方米 4平方分米

**【解答】**解: 57000平方米 = 5.7公顷

5.04平方米 = 5平方米 4平方分米

故答案为: 5.7; 5, 4。

15. (2分) 三角形的面积是 24 平方厘米, 底是 8 厘米, 它的高是 6 厘米. 和它等底等高的平行四边形的面积是 48 平方厘米.

**【解答】**解: (1)  $24 \times 2 \div 8$

$$= 48 \div 8$$

$$= 6 \text{ (厘米)}$$

(2)  $24 \times 2 = 48$  (平方厘米)

答: 它的高是 6 厘米. 和它等底等高的平行四边形的面积是 48 平方厘米.

故答案为: 6; 48.

16. (2分) 在括号里填入适当的数, 使等式成立。

$3.04 \times 4.5 = \underline{0.304} \times 45$

$0.63 \div 3.5 = \underline{1.26} \div 7$

**【解答】**解: 因为  $45 \div 4.5 = 10$

所以  $3.04 \times 4.5 = (3.04 \div 10) \times 45 = 0.304 \times 45$

因为  $7 \div 3.5 = 2$

所以  $0.63 \div 3.5 = (0.63 \times 2) \div 7 = 1.26 \div 7$

故答案为: 0.304; 1.26。

17. (3分) 一条马路长 225 米, 已经修了  $x$  天, 平均每天修 40 米,  $40x$  表示 已经修了的长度, 还剩  $(225 - 40x)$  米没有修, 最少要  $(5.625 - x)$  天修完。

**【解答】**解:  $40x$  表示已经修了的长度, 还剩  $(225 - 40x)$  米没有修,

$$(225 - 40x) \div 40 = (5.625 - x) \text{ 天}$$

最少要  $(5.625 - x)$  天修完。

故答案为: 已经修了的长度,  $(225 - 40x)$ ,  $(5.625 - x)$ 。

18. (2分) 文文坐在教室第5列第2行,用数对(5,2)表示,聪聪坐在文文正前方的第一个位置上,聪聪的位置用数对( 5 , 1 )表示,

**【解答】**解:由分析可知,聪聪坐在教室第5列第1行。所以聪聪的位置用数对(5,1)表示。

故答案为:5,1。

19. (2分) 从2,3,8中任意选取两个数字组成一个两位数,组成的两位数是单数的可能性比较 小。(填“大”或“小”)

**【解答】**解:因为组成的两位数中,单数的个数比双数的个数少,所以组成的两位数是单数的可能性比较小。

故答案为:小。

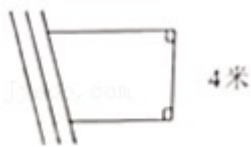
20. (2分) 李叔叔骑行24千米,共用6分钟,行1千米平均需要 0.25分钟。

**【解答】**解: $6 \div 24 = 0.25$  (分钟/千米)

答:行1千米平均需要0.25分钟。

故答案为:0.25。

21. (2分) 张大伯用篱笆围一块梯形的菜地(如图,一边靠墙),篱笆长14米,如果每平方米能收蔬菜10千克,这块地共收蔬菜 200 千克。



**【解答】**解: $(14 - 4) \times 4 \div 2 \times 10$

$$= 10 \times 4 \div 2 \times 10$$

$$= 20 \times 10$$

$$= 200 \text{ (千克)}$$

答:这块地共收蔬菜200千克。

故答案为:200。

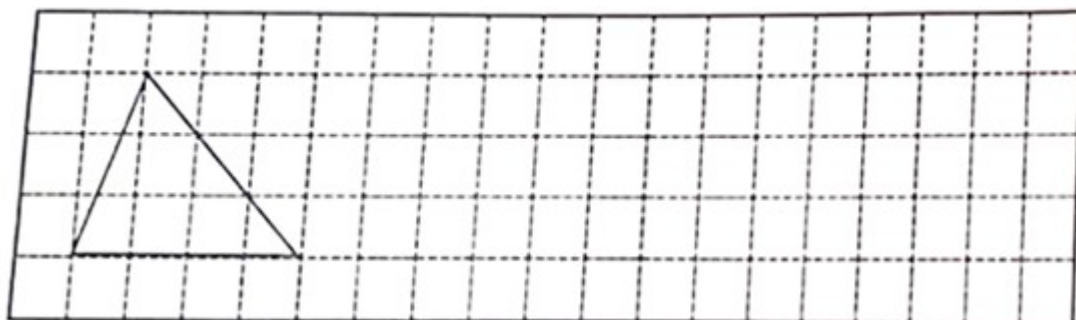
22. (2分) 佳源超市每千克西兰花售价为9.98元,王阿姨买了2.2千克,用微信付款,需要付 21.956 元钱。

**【解答】**解: $9.98 \times 2.2 = 21.956$  (元)

答:需要付21.956元钱。

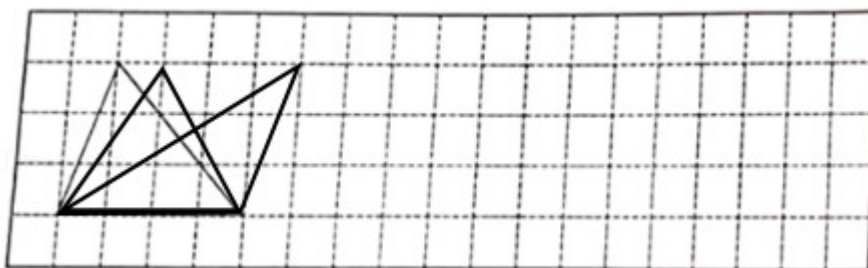
**四、操作与解答。(6分)**

23. (6分) (1) 请你至少画出 2 个与图中三角形形状不同但是面积相等的三角形。(图中一格代表 1)



- (2) 像这样面积相等的三角形，你可以画 无数 个。

**【解答】**解：(1) 作图如下：



- (2) 像这样面积相等的三角形，我可以画无数个。

故答案为：无数。

## 五、解决问题.

24. (4分) 只列式不计算.

(1) 一辆货车 4 小时行 220 千米，一辆客车每小时行 66 千米。客车的速度大约是货车速度的多少倍？

(2) 施工队要将一堆 45 吨的石子运走，大卡车运了 3 次，共运 21.6 吨；剩下的小卡车运，小卡车平均每次运 2.5 吨，还需要运多少次？

**【解答】**解：(1)  $66 \div (220 \div 4)$

$$= 66 \div 55$$

$$= 1.2$$

答：客车的速度大约是货车速度的 1.2 倍。

$$(2) (45 - 21.6) \div 2.5$$

$$= 23.4 \div 2.5$$

$$\approx 19 \text{ (次)}$$

答：还需要运 10 次。

25. (5分) 晓军家到学校大约 1.9 千米，学校到体育场大约 1.1 千米，晓军上放学每天往返两次（两个地方都到），一周（按 5 天）要走多少千米？

【解答】解： $2 \times 2 \times (1.9 + 1.1) \times 5$   
 $= 4 \times 3 \times 5$   
 $= 12 \times 5$   
 $= 60$  (千米)

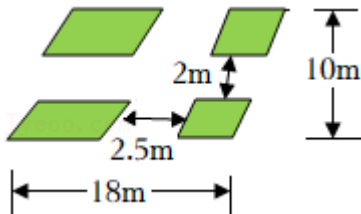
答：一周要走 60 千米。

26. (5分) 林阿姨去超市买水果，她先花 12.5 元买了 2.5 千克苹果，还准备买 3 千克橙子，橙子的单价是苹果的 1.1 倍，林阿姨买橙子花了多少钱？

【解答】解： $12.5 \div 2.5 \times 1.1 \times 3$   
 $= 5 \times 1.1 \times 3$   
 $= 5.5 \times 3$   
 $= 16.5$  (元)

答：林阿姨买橙子花了 16.5 元钱。

27. (5分) 园林工人要给公园的一块平行四边形地铺上草坪，这块地底为 18m，对应的高为 10m，中间有两条小路，求铺草坪的面积。（移一移，你会找到更简便的方法！）



【解答】解： $(18 - 2.5) \times (10 - 2)$   
 $= 15.5 \times 8$   
 $= 124$  (平方米)

答：铺草坪的面积是 124 平方米。

28. (5分) 甲、乙两个工程队同时开凿一条 810 米的隧道，各从一端相向施工，30 天打通，已知甲队的开凿速度是乙队的两倍，甲、乙两队平均每天各开凿多少米？（列方程解决问题）

【解答】解：设乙队每天开凿  $x$  米。

$$(2x+x) \times 30 = 810$$

$$3x \times 30 = 810$$

$$3x \times 30 \div 30 = 810 \div 30$$

$$3x = 27$$

$$3x \div 3 = 27 \div 3$$

$$x = 9$$

$$9 \times 2 = 18 \text{ (米)}$$

答：甲队每天开凿 18 米，乙队每天开凿 9 米。

29. (6分) 横州自来水收费采用阶梯式计量水价，收费标准如表。

计费单位	收费标准
0~18吨(含18吨)	每吨 2.25 元 (1.4 元基础水价+0.85 元污水处理费)
19~25吨(含25吨)	每吨 2.95 元 (2.1 元基础水价+0.85 元污水处理费)
26吨(含26吨)以上	每吨 3.65 元 (2.8 元基础水价+0.85 元污水处理费)

(1) 东东家八月份用水 15 吨，需要缴纳多少水费？

(2) 君君家八月份共缴纳水费 52.3 元，君君家八月份用多少吨水？

**【解答】**解：(1)  $15 \times 2.25 = 33.75$  (元)

答：需要缴纳 33.75 元水费。

$$(2) (52.3 - 2.25 \times 18) \div 2.95 + 18$$

$$= 11.8 \div 2.95 + 18$$

$$= 4 + 18$$

$$= 22 \text{ (吨)}$$

答：君君家八月份用 22 吨水。