

2022-2023 年冀教版数学五年级上册期末考试测试卷及答案（一）

一、填空。（每空 2 分，共 20 分）

1. 算式 $15.75 \div 0.25$ 的商的最高位是（ ）位，商是（ ）。
2. 100 克蜂蜜中含有 4.5 克葡萄糖，1 千克蜂蜜中含有（ ）克葡萄糖。
3. 0.55×1.2 的积是（ ）位小数。
4. 如果 $45 \times 37 = 1665$ ，那么 4.5×0.37 （ ）。
5. 小刚看一本 220 页的故事书，他每天看 x 页，看了 7 天后还剩 50 页没看。列方程为（ ） $= 50$ ，或（ ） $= 220$ 。
6. 一个小数的小数点向右移动两位后，比原数大了 1237.5，则原来的小数是（ ）。
7. 一个三角形与一个平行四边形等底等高，如果三角形的面积是 20 cm^2 ，那么平行四边形的面积是（ ） cm^2 ；如果平行四边形的面积是 20 cm^2 ，那么三角形的面积是（ ） cm^2 。

二、判断。（对的在括号里画“√”错的画“×”每题 3 分，共 9 分）

1. 因为 $1.5 \div 0.5 = 3$ ，商是整数且没有余数，所以 1.5 是 0.5 的倍数，0.5 是 1.5 的因数。（ ）
2. 因为 $15.72 \div 0.3 = 52.4$ ，所以 $157.2 \div 0.3 = 524$ 。（ ）
3. 含有未知数的式子不一定是方程。（ ）

三、选择。（将正确答案前的字母填在括号里）（每题 3 分，共 12 分）

1. 每个瓶子可以装 2.5 千克的色拉油，王老师要把 25.5 千克的色拉油装在这样的瓶子里，至少需要（ ）个这样的瓶子。

- A. 10 B. 11 C. 12

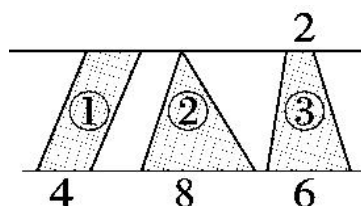
2. 一张桌子的价钱是 474 元，比一把椅子价钱的 3 倍少 12 元，每把椅子多少元？如果设每把椅子为 x 元，正确的方程是()。

A. $474 - 3x = 12$

B. $3x + 474 = 12$

C. $3x - 12 = 474$

3. 下图中，平行线间三个图形的面积相比，结果是()。



A. ②的面积最大

B. ③的面积最大

C. 一样大

4. 小马虎计算一道小数除法题时，错把除数 1.25 看成 12.5，结果商是 0.46，没有余数，正确的商应该是()。

A. 57.5

B. 4.6

C. 5.75

四、计算。(共 16 分)

1. 直接写得数。(8分)

2.5×0.4

125×80

900×0.005

$0.075 \div 0.015$

$0 \div 0.001$

$52 \div 1.3$

90×0.08

$6.9 \div 2.3$

2. 列竖式计算。(8分)

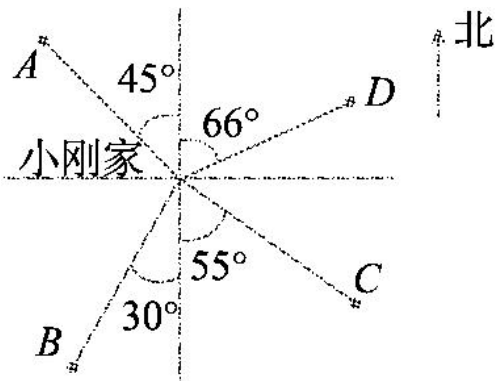
$3.52 \times 2 = 4$

$47.3 \div 16 \approx$

(结果精确到百分位)

五、看图填空。(每空 1 分，共 12 分)

小刚想给自己远在澳大利亚的好朋友寄封信表达自己的思念，下面是他家附近几处邮局的位置，请你看图填一填。



- 1. 邮局 A 在小刚家 () 偏 () () 方向上;
- 2. 邮局 B 在小刚家 () 偏 () () 方向上;
- 3. 邮局 C 在小刚家 () 偏 () () 方向上;
- 4. 邮局 D 在小刚家 () 偏 () () 方向上。

六、解决问题。(共 31 分)

- 1. 一只蝴蝶 0.8 小时飞行了 6.08 千米，蜜蜂每小时飞行 18.2 千米，蜜蜂的速度约是蝴蝶的几倍？(得数保留两位小数)(7分)
- 2. 在一块底是 24 米，高是 15 米的平行四边形地上种西瓜苗，西瓜

苗的株距和行距都是 0.25 米，这块地可种多少棵西瓜苗？(8 分)

3. 甲乙两队一起铺设一条长 6.4 千米的输油管路，共同铺设 10 天后还剩 0.4 千米未铺设。甲队的铺设速度是乙队的 2 倍，甲乙两队每天各铺设多少千米？(用方程解答)(8 分)

4. 一队强盗一队狗，两队并排一起走，数头共有 360 个，数腿共有 890 条，请问：强盗几人？狗几只？(8 分)

答案

一、

1. 十 63

2. 45 【点拨】1 千克中有 10 个 100 克，所以 $4.5 \times 10 = 45$ (克)。

3. 两

4. 1.665

5. $220 - 7x$ $7x + 50$

6. 12.5 【点拨】小数点向右移动两位后得到的数是原数的 100 倍，也就是增加了 99 倍。

7. 40 10 【点拨】等底等高的三角形面积是平行四边形面积的 $\frac{1}{2}$ 。

二、

1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$

三、1. B 【点拨】此题要用进一法取近似值。

2. C

3. C 【点拨】图中三个图形高相等，设高为 h 。

①的面积为 $4h$ ，②的面积为 $8h \div 2 = 4h$ ，③的面积为 $(2+6)h \div 2 = 4h$ ，所以三个图形的面积相等。

4. B

四、1. 1 10000 4.5 5 0 40 7.2 3

$$2. \quad 3.52 \times 2.48 = 8.7296$$

$$\begin{array}{r} 3.52 \\ \times 2.4 \\ \hline 1408 \\ 704 \\ \hline 84.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.956 \\ 16 \overline{) 47.3} \\ \underline{32} \\ 153 \\ \underline{144} \\ 90 \\ \underline{80} \\ 100 \\ \underline{96} \\ 4 \end{array}$$

五、1.北 西 45°

2. 南 西 30°

3. 南 东 55°

4. 北 东 66°

【点拨】一般先说南北再说东西，读角的度数时看这点与观测点所连线与南北方向线的夹角是几度就写几度。

六、1.蝴蝶速度： $6.08 \div 0.8 = 7.6$ (千米/时)

18. $2 \div 7.6 \approx 2.39$

答：蜜蜂的速度约是蝴蝶的 2.39 倍。

【点拨】需要先求出蝴蝶的速度。

2. $24 \times 15 = 360$ (平方米)

$0.25 \times 0.25 = 0.0625$ (平方米)

$$360 \div 0.0625 = 5760 \text{ (棵)}$$

答：这块地可种 5760 棵西瓜苗。

3. 解：设乙队每天铺设 x 千米，则甲队每天铺设 $2x$ 千米。

$$(2x+x) \times 10 = 6.4$$

$$30x = 6.4 - 0.4$$

$$x=0.2$$

甲队： $2 \times 0.2 = 0.4$ (千米)

答：甲队每天铺设 0.4 千米，乙队每天铺设 0.2 千米。

【点拨】根据题中等量关系：甲乙两队 10 天铺设的千米数 $+ 0.4$ 千米 = 全长。

4. 假设全部是强盗。

$$\text{狗：} (890 - 360 \times 2) \div (4 - 2)$$

$$= (890 - 720) \div 2$$

$$= 170 \div 2$$

$$= 85 \text{ (只)}$$

$$\text{强盗：} 360 - 85 = 275 \text{ (人)}$$

答：强盗有 275 人，狗有 85 只。

【点拨】此题为鸡兔同笼问题，假设全部是强盗，则腿的条数少 $(890 - 360 \times 2)$ 条，多一只狗多 $(4 - 2)$ 条腿，可求出狗的只数。

2022-2023 年冀教版数学五年级上册期末考试测试卷及答案（二）

一、认真填空。（8, 9 题每题 2 分，其余每空 1 分，共 20 分）

1. 3.4 平方千米 = () 公顷

7. 05 公顷 = () 公顷 () 平方米

2. 甲、乙两个数的积是 4.8，如果甲数扩大到原来的 10 倍，乙数的小数点向左移动两位，那么新得到的两个数的积是()。

3. 在○里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$0.95 \times 0. \textcircled{95} 0.95$$

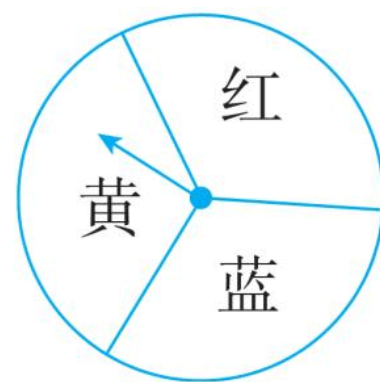
$$9.08 \times 1. \textcircled{02} 9.08$$

$$3.2 \div 0. \textcircled{25} 3.2$$

4. 一个一位小数，用 “四舍五入” 法保留整数是 10，这个一位小数最大是()，最小是()。

5. 右图中转盘表面被平均分成了三等份。

如果转动指针 90 次，指针停在红色区域的次数可能会接近()次。

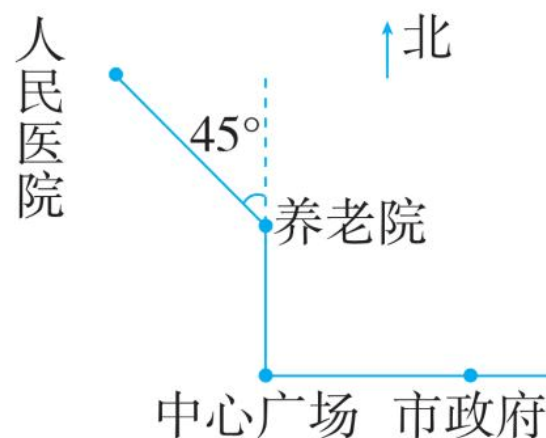


6. 一个平行四边形的面积是 21.76 平方厘米，底是 6.8 厘米，高是

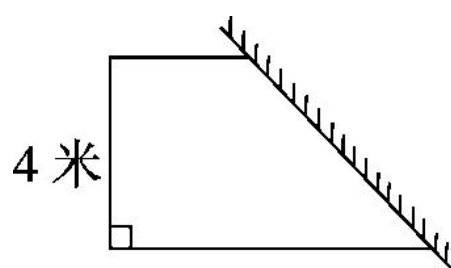
()厘米；和它等底等高的三角形的面积是()平方厘米。

7. 下图是某市 32 路公共汽车某段行车路线图。

32 路公共汽车从中心广场向()行驶到养老院，再向()偏()()°方向行驶到人民医院。



8. 如右图，有一块菜地，李大爷准备一面利用墙，给其他三面围上篱笆，篱笆的长度是 14 米，这块菜地的面积是()平方米。



9. 制作一根跳绳需要用 2.8 米的绳子，将 52 米的绳子全部制作成这样的跳绳后还余()米。

二、仔细选择。(将正确答案前的字母填在括号里) (每题 2 分，共 18 分)

1. 下列式子中，()是方程。

A. $3x+8$

B. $18-3x<6$

C. $20+a=80$

2. 下面小数是循环小数的是()。

A. 3.02020202 B. 15.62828……

C. 0.777777

3. 下面图形中，()可以密铺。



4. 与 0.8×4.2 的积相等的式子是()。

A. 0.08×0.427 B. 8×4.27

C. 42.7×0.08

5. 笼子里有鸡和兔共 15 只，腿有 44 条，兔子有()只。

A. 7

B. 8

C. 6

72()。

A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米

7. 已知一个平行四边形和一个三角形的面积和高都相等，平行四边形的底是4厘米，那么三角形的底是()厘米。

A. 2 B. 4 C. 8

8. 一个袋子里装有红、黄、蓝、绿颜色的皮球各1个，从中任意摸出2个，可能出现的结果有()种。

A. 6 B. 5 C. 4

9. 商店有两大桶花生油，每桶36升。若把这些油分装到2.5升的小油桶里，至少需要()个这样的小油桶。

A. 28 B. 29 C. 30

三、细心计算。(共20分)

1. 直接写得数。(8分)

$0.63 \div 0.7$ 1.1×0.2 $1 \div 0.04$ 3.7×5
 $3.6 \div 10$ 50×0.8 $0.36 \div 0.09$ 0.68×100

2. 解方程。(6分)

$9 + 2 = 33$ $4x - 0.2x = 76$

3. 脱式计算，能简算的要简算。(6分)

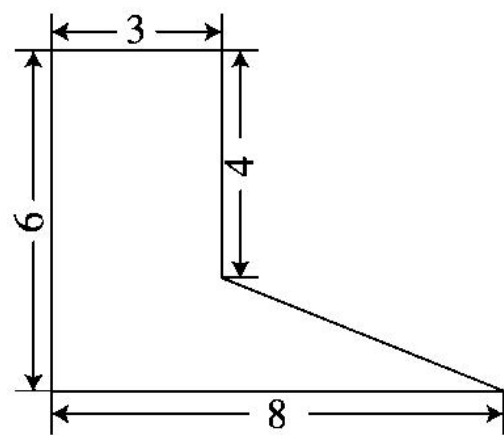
$$1.2) \times 0.8 \quad 19.2 \div [1.2 \times (19.77)]$$

四、动手操作。(共 12 分)

1. 有黑、白两种棋子若干个。请根据要求在下面的盒子里各放入 4 个棋子，应该怎样放？请在盒子中画出来。(6 分)



- (1) 从 1 号盒子中摸到黑棋比摸到白棋的可能性大；
 (2) 从 2 号盒子中不可能摸到黑棋；
 (3) 从 3 号盒子中摸到黑棋和白棋的可能性相等。
2. 计算下面图形的面积，并在图形中画一画，表示出你的解题思路。
 (单位：厘米) (6分)



五、解决问题。(共 30 分)

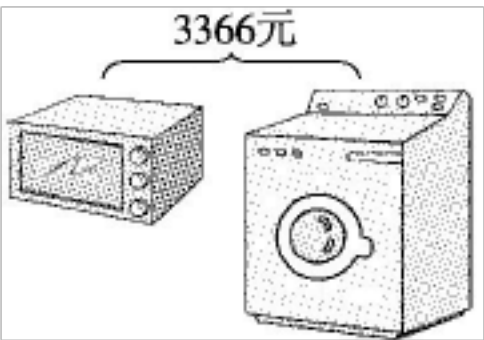
1. 甲、乙两车从两地同时相对开出，甲车每小时行 38.5 千米，乙车

千米，经过 2.7 小时相遇。两地之间的路程是多少千米？(6 分)

2. 运送 29.5 吨煤，先用一辆载重 4 吨的货车运 3 次，剩下的用一辆载重 2.5 吨的货车运。剩下的几次能运完？(6 分)

3. 2017 年某城市居民家庭生活用水价格为每吨 4.26 元，对低保户、特困户家庭生活用水实行价格优惠政策，每月用水量不超过 10 吨的每吨按 3.76 元收费，超出部分不再优惠。特困户李奶奶家十二月份用水 13 吨。李奶奶家十二月份该交多少水费？(6 分)

4. 商场里洗衣机的单价是微波炉单价的 7.5 倍。请你算一算，洗衣机和微波炉的单价各是多少元。(列方程解答)(6 分)



0.6公顷的菜地里种白菜，白菜的行距是0.6米，株距是0.4米，如果一棵白菜按照2.5千克计算，这块菜地里大约可以收多少千克白菜？（6分）

一、1.340 7 500 2.0.48 3.< > >

$$10.4 \quad 9.5 \quad 5.30 \quad 6.3.2 \quad 10.88$$

$$7. \quad \text{北} \quad \text{北} \quad \text{西} \quad 45 \quad 8.20 \quad 9.1.6$$

$$\text{二、} \quad 1.C \quad 2.B \quad 3.C \quad 4.C \quad 5.A \quad 6.B \quad 7.C \quad 8.A \quad 9.B$$

$$\text{三、} \quad 1.0.9 \quad 0.22 \quad 25 \quad 18.5 \quad 0.36 \quad 40 \quad 4 \quad 680$$

2.

$$9+2x=33$$

$$\text{解：} \quad 9+2x-9=33-9$$

$$2x=24$$

$$x=12$$

$$4x-0.2x=76$$

$$\text{解：} \quad 3.8x=76$$

$$3.8x \div 3.8 = 76 \div 3.8$$

$$x=20$$

3.

$$(12.5+1.2) \times 0.8$$

$$=12.5 \times 0.8 + 1.2 \times 0.8$$

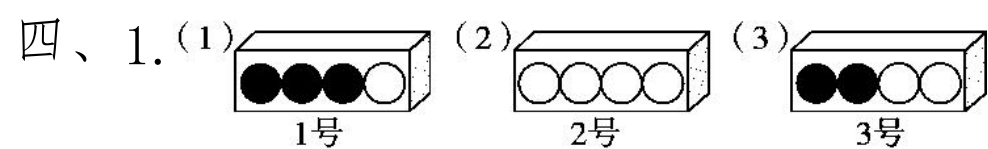
$$=10+0.96$$

$$=10.96$$

$$19.2 \div [1.2 \times (1+9.77)]$$

$$=19.2 \div [1.2 \times 2]$$

$$=19.2 \div 2.4$$



2. (解题思路不唯一)

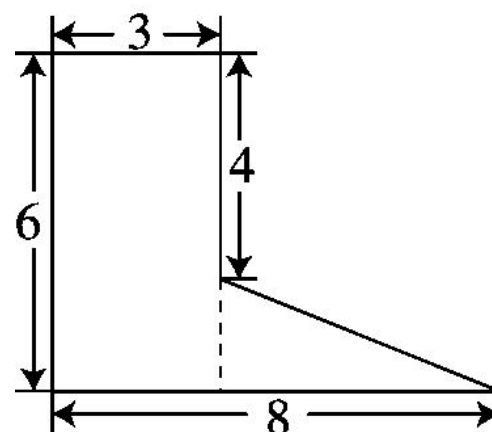
$$6 \times 3 = 18 \text{ (平方厘米)}$$

$$6 - 4 = 2 \text{ (厘米)}$$

$$8 - 3 = 5 \text{ (厘米)}$$

$$5 \times 2 = 10 \text{ (平方厘米)}$$

$$18 + 5 = 23 \text{ (平方厘米)}$$



五、1. $38.5 + 14 = 52.5 \text{ (千米)}$

$$(38.5 + 52.5) \times 2.7$$

$$= 91 \times 2.7$$

$$= 245.7 \text{ (千米)}$$

答：两地之间的路程是 245.7 千米。

2. $4 \times 3 = 12 \text{ (吨)}$

$$29.5 - 12 = 17.5 \text{ (吨)}$$

$$17.5 \div 2.5 = 7 \text{ (次)}$$

答：剩下的 7 次能运完。

3. $10 \times 3.76 = 37.6 \text{ (元)}$

$$13 - 10 = 3 \text{ (吨)}$$

$$3 \times 4.26 = 12.78 \text{ (元)}$$

$$12.78 + 37.6 = 50.38 \text{ (元)}$$

答：李奶奶家十二月份该交 50.38 元水费。

4. 解：设微波炉的单价是 x 元。

$$x + 7.5x = 3366$$

$$8.5x = 3366$$

$$8.5x \div 8.5 = 3366 \div 8.5$$

$$x = 396$$

洗衣机： $3366 - 396 = 2970$ (元)

答：微波炉的单价是 396 元，洗衣机的单价是 2970 元。

5. $0.6 \times 0.4 = 0.24$ (平方米)

0.6 公顷 $= 6000$ 平方米

$6000 \div 0.24 = 25000$ (棵)

$25000 \times 2.5 = 62500$ (千克)

答：这块菜地里大约可以收 62500 千克白菜。

2022-2023 年冀教版数学五年级上册期末考试测试卷及答案（三）

一、填空。（2 题 2 分，其余每空 1 分，共 21 分）

1. 32 公顷 = () 平方米

0.96 平方千米 = () 公顷 = () 平方米

2. 图书馆在文化广场北偏西 60° 150 米处，文化广场在图书馆 () 偏 () () $^\circ$ () 米处。

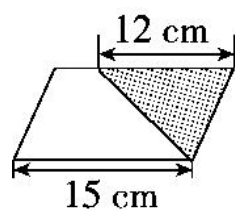
3. 1.56×3.7 的结果保留整数约是 ()， $12.58 \div 1.4$ 的结果保留一位小数约是 ()， $0.32\dot{6}$ 保留两位小数约是 ()。

4. 在 $\bigcirc$ 里填上 “>” 或 “=”。

2.56×1.01 $\bigcirc$ $2.56 \div 1.01$ 1.2×0.19 $\bigcirc$ 0.012×19

7.8×0.25 $\bigcirc$ $7.8 \div 4$ $4.7 \div 8$ $\bigcirc$ 1

5. 一个梯形的面积是 76 平方厘米，高是 3.8 厘米，上底是 12 厘米，下底是 () 厘米。



6. 已知右图中阴影部分的面积是 48 cm^2 ，空白部分的面积是 () cm^2 。

7. 一个盒子里有 3 个黄球，4 个白球，5 个红球，它们除颜色外大小、质地都相同，从盒子中任意摸出一个球，可能有 () 种结果，摸出 () 球的可能性最大。

8. 王师傅制作蛋糕，每个蛋糕需要 0.43 千克面粉，王师傅领了 5 千克面粉，他最多可以做 () 个蛋糕。

9. 老城区里有一块三角形拆迁空地，底是 800 m，高是 150 m，这块

空地的面积是() m^2 , 合()公顷。

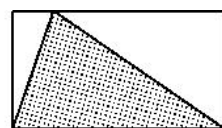
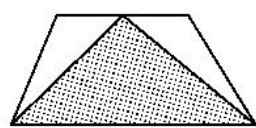
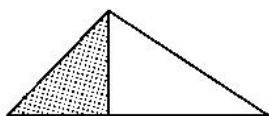
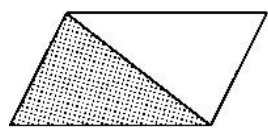
10. 有大、小水桶共 18 个, 每个大水桶装 5 千克水, 每个小水桶装 3 千克水, 两种水桶共装 64 千克水, 大水桶有()个, 小水桶有()个。

二、判断。(对的画“√”错的画“×”每小题 1 分, 共 5 分)

1. 一个数(0 除外)除以 10 等于这个数乘 0.1。 ()
2. 两个数相除, 所得的商一定比这两个数都小。 ()
3. 如果 $0.4 \times a = 1.25 \times b$ (a, b 都不为 0), 那么 $a > b$ 。 ()
4. 两个面积相等的三角形, 它们的形状一定相同。 ()
5. 一个袋子里有大小、质地都一样的 10 个球, 每次摸出一个球再放回袋子, 连续摸了 7 次都是红球, 说明袋子里的 10 个球全是红球。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里。每小题 2 分, 共 10 分)

1. 下列各式中, 积最大的是()。
A. 0.28×0.21 B. 2.8×0.21 C. 28×0.21 D. 0.28×2.1
2. 下列各式中, 商最小的是()。
A. $18.2 \div 0.13$ B. $182 \div 0.13$ C. $182 \div 0.013$ D. $18.2 \div 0.013$
3. 下面图形中, 阴影部分占整个图形面积的一半的有()个。



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

4. 明明和兰兰玩掷骰子游戏, 连续掷两次骰子, 把朝上一面数字相加, 如果和大于 5, 明明胜, 否则兰兰胜。这个游戏规则()。

A. 对明明有利 B. 对兰兰有利 C. 公平 D. 无法确定

5. 方程 $2x-16=12$ 的解与下面方程()的解相同。

A. $2x+5=9$

B. $0.5x \div 1.75 = 8$

C. $1.4x-4.2=15.4$

D. $16-2x=5$

四、计算。(共 36 分)

1. 直接写得数。(4分)

0.6×0.9

$6 \div 0.6$

$7.8 \div 0.3$

50×0.02

$8.1 \div 1.0$

$6.4 \div 0.08$

$0.075 \times 100 \div 10$

$12 \div 2.5 \div 4$

2. 用竖式计算。(带*的要验算) 带*的 3 分，共 5 分)

3.15×9.6

$*8.64 \div 3.2$

3. 计算下列各题，能简算的要简算。(12分)

$5.5 \times 3.30.67 \times 55$

$9.87 \times 10 + 9.87$

$12.75 \div [15.6(2.2 + 8.3)]$

$9.83 \times (3.2 - 2.3) + 1.5 \times 6.17$

4. 解方程。(9分)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/776042102131010043>