

# 冀教版五年级数学上册全套试卷

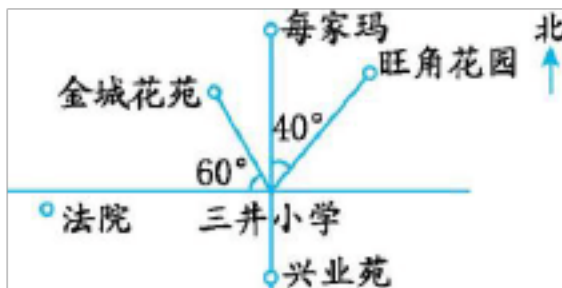
**特别说明：**本试卷为最新冀教版小学生五年级试卷。  
全套试卷共 11 份。

试卷内容如下：

1. 第一单元使用（1份）
2. 第二单元使用（1份）
3. 第三单元使用（1份）
4. 第四单元使用（1份）
5. 第五单元使用（1份）
6. 第六单元使用（1份）
7. 第七单元使用（1份）
8. 第八单元使用（1份）
9. 第九单元使用（1份）
10. 期中检测卷（1份）
11. 期末检测卷（1份）

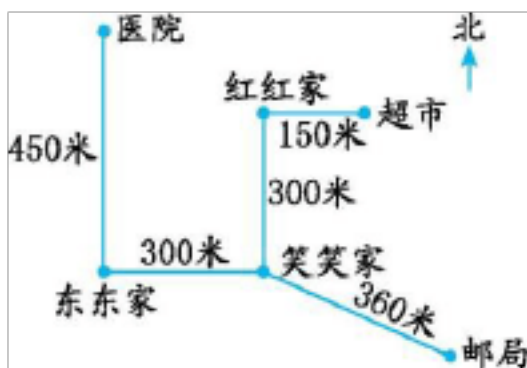
# 第一单元测试卷

## 一、看图填空。



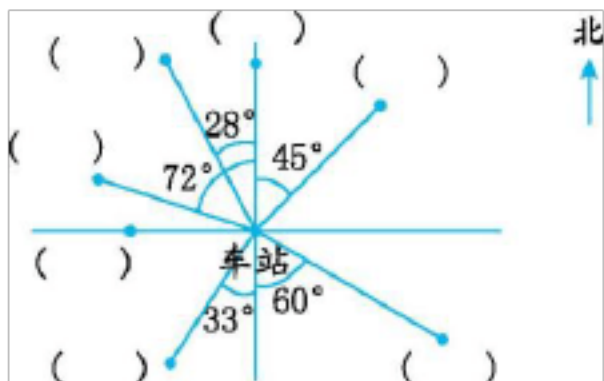
- 旺角花园在三井小学的( )偏( ) ( )°。
- 金城花苑在三井小学的( )偏( ) ( )°。

## 二、看图判断。(对的画“√”,错的画“□”)



- 笑笑家在红红家的正北方向。 ( )
- 东东家在笑笑家的正西方向。 ( )
- 红红家离邮局最近。 ( )
- 医院在红红家的正西方向。 ( )

## 三、看图标位置。



根据描述,把各场所的名称填在合适的括号里。

学校在车站正北方向。

邮局在车站正西方向。

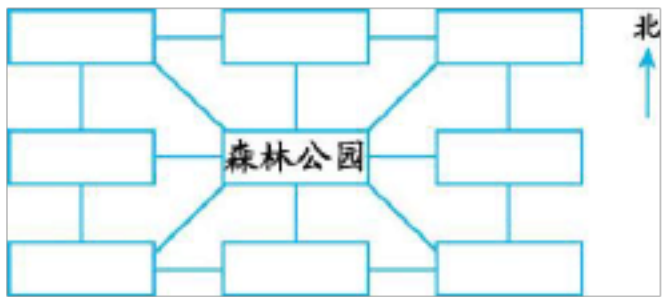
商场在车站北偏东  $45^\circ$ 。

少年宫在车站北偏西  $72^\circ$ 。

医院在车站南偏西  $33^\circ$ 。

一中在车站南偏东  $60^\circ$ 。

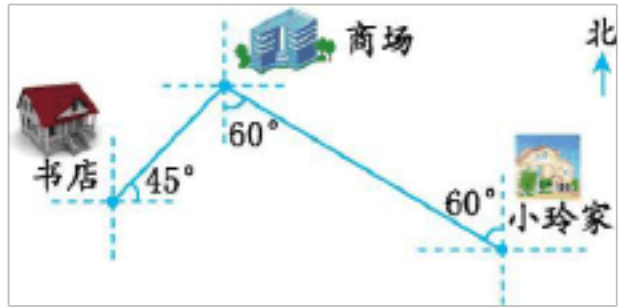
书店在车站北偏西  $28^\circ$ 。



四、帮助小动物找到自己的家。

1. 熊猫住在森林公园正北方向,小鹿住在森林公园正南方向。
2. 小羊住在森林公园正东方向,小牛住在森林公园正西方向。

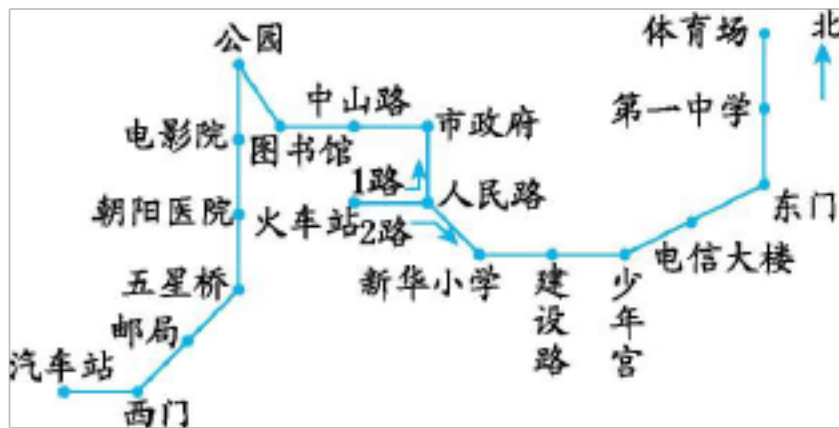
五、看图描述路线。



根据上面的线路图,说一说小玲去书店和回来时所走的方向和路线。

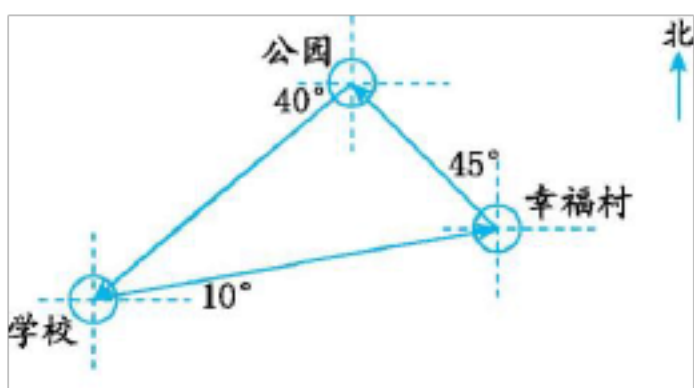
六、看图回答问题。

1 路和 2 路公共汽车都是从火车站开出的。



1. 小明从火车站去公园,应乘几路公共汽车?
2. 王老师从人民路去第一中学,应乘几路公共汽车?要乘几站?

七、学校举行冬季长跑比赛,比赛路线如下图。



根据路线图描述比赛所经过的方向。

八、想一想,填一填。



1. 2路车从( )开往( )。3路车从( )开往( )。
2. 小明从汽车站出发到书城,应乘( )路车,乘( )站。
3. 小亮从文化宫出发到游乐场,应先乘( )路车到( )站下车,再乘( )路车到游乐场。
4. 从花园小区到书城怎样乘车?

## 第一单元测试卷参考答案

- 一、1. 北 东 40 2. 北 西 30
- 二、1.  2.  $\sqrt{3}$ .  4.
- 三、提示:根据方向和角度找位置,标图略。
- 四、提示:根据方向找位置,标图略。
- 五、去书店:小玲从家出发向北偏西  $60^\circ$  走到商场,再向南偏西  $45^\circ$  走到书店。回来时方向相反。
- 六、1. 1 路公共汽车 2. 2 路公共汽车 6 站
- 七、学校 $\rightarrow$ 幸福村:北偏东  $80^\circ$  幸福村 $\rightarrow$ 公园:北偏西  $45^\circ$  公园 $\rightarrow$ 学校:南偏西  $50^\circ$
- 八、1. 花园小区 动物园 汽车站 供电局
2. 3 3 3.2 广场 3
4. 先乘 2 路车到广场站下车,再换乘 3 路车坐 1 站到书城下车。

## 第二单元测试卷

### 一、直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 0.8 \times 0.6 = & 5.5 \times 3 = & 0.5 \times 0.6 = & 0.125 \times 0.8 = \\ 9.6 \times 0.1 = & 0.07 \times 0.9 = & 12.4 \times 0.2 = & 2.4 \times 5 = \\ 14 \times 0.01 = & 1.5 \times 2 = & & \end{array}$$

### 二、填空题。

- 把 4.5 扩大到原来的( )倍是 450,把 9.6 缩小到原来的( )是 0.96。
  - $1.8 \times 0.27$  的积有( )位小数。
  - $2.33 \times 1.6$  的积保留一位小数约是( )。
  - $8.8 \times 1.01 = 8.8 + 8.8 \times ( )$ 。
  - 两个因数的积由 212.5 变成 2.125,其中的一个因数不变,另一个因数的小数点应( )。
  - 在  里填上 “>” “<” 或 “=”。
- $$\begin{array}{ll} 34 \times 0.98 \text{  } 34 & 0.6 \times 1.01 \text{  } 0.6 \\ 0.2 \times 1.2 \text{  } 1.2 & 3.5 \times 5.3 \text{  } 5.3 \times 3.5 \\ 1.2 \times 7.85 \text{  } 1.1 \times 7.85 & \end{array}$$
- $1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \text{  } \underline{\quad})$  这是应用了( )律。
  - 一个三位小数,“四舍五入”到百分位约是 1.25,这个三位小数最大可能是( )最小可能是( )。

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 下列算式中,积最大的是( )。  
A.  $55.5 \times 0.5$       B.  $55.5 \times 0.05$       C.  $5.55 \times 0.5$       D.  $0.555 \times 5$
- 求 4.8 的一半是多少,正确的列式是( )。

A.  $4.8 \times 0.2$  B.  $4.8 \times 0.5$  C.  $4.8 \times 1.5$  D.  $4.8 \times 2$

3. 计算  $36 \times 0.25$ , 最简便的方法是( )。

A.  $36 \times 0.5 \times 0.5$  B.  $9 \times (4 \times 0.25)$  C.  $(40-4) \times 0.25$  D.  $9 \times 4 \times 0.5 \times 0.5$

4. ( ) 的计算结果是 9.8。

A.  $0.28 \times 35$  B.  $280 \times 0.35$  C.  $0.035 \times 28$  D.  $3.5 \times 28$

5. 与  $0.3 \times 1.21$  的积相等的式子是( )。

A.  $3 \times 1.21$  B.  $3 \times 12.1$  C.  $0.03 \times 0.121$  D.  $12.1 \times 0.03$

6.  $6.65 \times 0.3$  的积保留两位小数是( )。

A. 1.99 B. 2 C. 2.00 D. 2.0

四、判断题。(对的画“√”,错的画“□”)

1. 两个因数相乘,积一定比这两个数都大。 ( )

2. 一个数乘 0.6,积一定小于这个数。( )

3. 每千克苹果 3.5 元,买 0.9 千克苹果的价钱一定比 3.5 元少。( )

4. 两个因数的积一定至少大于其中一个因数。( )

5. 5.99 精确到十分位约是 6.0。( )

五、竖式计算。

$0.36 \times 2.5 =$        $12.5 \times 3.7 =$        $0.15 \times 2.3 =$        $2.85 \times 3.06 =$

$0.54 \times 1.208$  (得数保留一位小数)

$4.7 \times 0.35$  (得数保留两位小数)

六、怎样简便就怎样算。

$0.89 \times 100.1$        $4.8 \times 1.25$        $0.25 \times 1.69 \times 4$        $3.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5$

$3.2 \times 1.25 \times 25$

$(8+0.8) \times 1.25$

$7.6 \times 3.9 + 0.76 \times 61$

七、解决问题。

1. 刘老师买了 8 盒水彩笔,已知每盒水彩笔有 12 支,平均每支 0.5 元,刘老师买这些水彩笔一共花了多少钱?

2. 同学们去植树,五(1)班植树 125 棵,五(2)班植树的棵数是五(1)班的 1.2 倍,两个班共植树多少棵?

3. 小明和爸爸、妈妈、爷爷、奶奶去公园玩,成人票每张 8.5 元,儿童票每张 4.5 元,买门票一共要花多少钱?

4. 鸡蛋的价格是每千克 9.9 元,妈妈买了 2.5 千克,付给售货员阿姨 50 元,应找回多少元?

5. 一块长方形黑板的长是 4.5 米,宽是 1.5 米,给这块黑板的四周做框,需要多少米的木料?给这块黑板的正面涂上黑色,涂色部分是多少平方米?

6. 一块长方形草坪长 54.6 米,宽 35.4 米,小红沿着草坪的四周走了 3 圈,小红一共走了多少米?

## 第二单元测试卷参考答案

一、0.48 16.5 0.3 0.1 0.96 0.063 2.48 12 0.14 3

二、1. 100 2. 三 3. 3.7 4. 0.01

5. 向左移动两位 6. < > < = >

7. 2.5 1.2 + 0.8 乘法分配

8. 1.254 1.245

三、1.A 2.B 3.B 4.A 5.D 6.C

四、1.  2.  3.  4.  5.

五、0.9 46.25 0.345 8.721 0.7 1.65

六、89.089 6 1.69 10 100 11 76

七、1.  $1.8 \times 12 = 96$ (支)  $96 \times 0.5 = 48$ (元)

2.  $1.2 + 1 = 2.2$   $125 \times 2.2 = 275$ (棵)

3.  $8.5 \times 4 = 34$ (元)  $34 + 4.5 = 38.5$ (元)

4.  $9.9 \times 2.5 = 24.75$ (元)  $50 - 24.75 = 25.25$ (元)

5.  $(4.5 + 1.5) \times 2 = 12$ (米)

4.  $5 \times 1.5 = 6.75$ (平方米)

6.  $54.6 + 35.4 = 90$ (米)  $90 \times 2 \times 3 = 540$ (米)

## 第三单元测试卷

### 一、填空题。

1. 除数是小数的除法,先移动( )的小数点,使它变成( )数,除数的小数点向右移动几位,( )的小数点也向( )移动几位。



2. 32 厘米=( )米 84 分=( )时
3.  $3.7 \div 3$  的商写成循环小数是( ),保留两位小数是( )。
4. 李师傅 4 小时做了 20 个零件,平均每小时做( )个零件,做一个零件用( )小时。
5. 下面哪些题的商是循环小数,在括号里画“□”。
- $105 \div 9$ ( )       $24 \div 14$ ( )       $12.1 \div 11$ ( )       $40.3 \div 13$ ( )
6. 在□里填上“>”“<”或“=”。
- $7.5 \div 0.8$ □ $7.5$      $8.4 \div 1.1$ □ $8.4$      $3.6 \div 1$ □ $3.6$      $12.6 \div 3.2$ □ $12.6 \div 1.4$

7. 根据  $25 \times 5 = 125$ ,直接写出下列各题的得数。

- $2.5 \times 5 = ( )$        $125 \div 5 = ( )$        $12.5 \div 25 = ( )$   
 $1.25 \div 5 = ( )$        $0.125 \div 25 = ( )$        $1250 \div 5 = ( )$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“□”)

1.  $1.12323 \dots$  的小数部分最后一位是 3。( )
2.  $2.8 \div 0.9$  的商是 3,余数是 1。( )
3. 3.998 精确到百分位是 4。( )
4.  $9.1 \div 0.14 = 910 \div 14$  ( )
5. 一个非零数的 1.7 倍一定比这个数大。( )

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 下面算式中,商最大的是( )。
- A. $54 \div 0.36$       B. $5.4 \div 36$     C. $5.4 \div 0.36$     D. $54 \div 36$
2.  $2.5 \div 0.01$  与  $2.5 \times 100$  的结果比较,( )。
- A.商较大    B.积较大    C.相等    D.无法比较
3.  $2.86 \div 0.25$  的商的最高位在( )位上。
- A.个    B.十    C.百    D.十分
4. 一个小数扩大到原来的 10 倍后,比原数大 7.2,原来的小数是( )。
- A.8    B.0.8    C.0.08    D.0.88
5. 下面各数中,最大的是( )。
- A. $0.9595 \dots$     B.0.959    C.0.959595    D. $0.955 \dots$

四、计算。

1. 直接写得数。

- $4.5 \div 0.9 =$        $6.3 \div 0.7 =$        $2.5 \times 4 =$        $19.8 \div 3.3 =$   
 $1.56 \div 3 =$        $5 \div 0.25 =$        $34 \div 1.7 =$        $0.76 \div 0.4 =$

2. 竖式计算。(除不尽的保留两位小数)

- $2.5 \div 0.7$        $10.1 \div 3.3$        $10.75 \div 12.5$        $9 \div 0.15$

3. 计算下面各题。

- $144 \div 3.6 + 2.73$        $156 \div 0.13 \div 1.2$        $14.82 \div 9.88 - 0.87$        $7.25 \div 1.25 \div 8$

五、解决问题。

1. 4.5 元的钢笔,付 20 元钱,找回了 6.5 元,她买了几支钢笔?
2. 妈妈买了 4.5 千克苹果和 4 千克香蕉,一共花了 37.5 元钱,每千克苹果 5 元,每千克香蕉多少钱?
3. 甲种牛奶每箱 24 袋,共 40.8 元,乙种牛奶每箱 22 袋,共 35.2 元,这两种牛奶哪种便宜?一袋便宜多少钱?
4. 佳美超市有 45 千克奶糖,每千克 11.5 元,还有 55 千克水果糖,每千克 9.5 元,把这两种糖混合成什锦糖,至少每千克卖多少元才不亏本?
5. 某地出租车收费方法如下:乘车路程不超过 3 千米时,收费 4 元(起步价)超过 3 千米时,超过部分按每千米 1.2 元加收车费。某乘客一次乘车付车费 11.2 元,他乘车的最大路程是多少千米?

第三单元测试卷参考答案

- 一、1. 除数 整 被除数 右 2. 0.32 1.4  
3. 1.233…… 1.23 4.5 0.2

5.  $105 \div 9$  (□)  $24 \div 14$  (□)
6.  $>$   $<$   $=$   $<$
7. 12.5 25 0.5 0.25 0.005 250
- 二、1. 2. □ 3. □ 4.  $\sqrt{\square}$  5.  $\checkmark$
- 三、1.A 2.C 3.B 4.B 5.A
- 四、1.5 9 10 6 0.52 20 20 1.9
2. 3.57 3.06 0.86 60
3. 42.73 1000 0.63 0.725
- 五、1.  $(20-6.5) \div 4.5=3$ (支)
2.  $37.5-4.5 \times 5=15$ (元)  $15 \div 4=3.75$ (元)
3. 甲: $40.8 \div 24=1.7$ (元)  
乙: $35.2 \div 22=1.6$ (元)
1.  $7 > 1.6$  乙种便宜
1.  $7-1.6=0.1$ (元)
4.  $45 \times 11.5+55 \times 9.5=1040$ (元)  
 $1040 \div (45+55)=10.4$ (元)
5.  $11.2-4=7.2$ (千米)  $7.2 \div 1.2+3=9$ (千米)

## 第四单元测试卷

一、在括号里填“可能”“一定”或“不可能”。

- 我今天将学完大学的知识。 ( )
- 每天晚饭后我都去跑步。 ( )
- 妈妈总是按时睡觉。 ( )
- 明天下雨。 ( )
- 羽毛球双打决赛有两个运动员参赛。 ( )
- 妈妈年龄比姥姥年龄小。 ( )

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 下面的四个盒子中,一定能摸到白球的是( )。



- 下面( )是不可能发生的。
  - 月亮绕着地球转
  - 后天早上太阳从西边升起
  - 抛一枚硬币,硬币落地后有“国徽”的一面朝上
- 口袋里有 12 个红球,2 个黄球,6 个花球,任意摸出一个球,有( )种可能。
 

A.2      B.6      C.3

4. \_\_\_\_\_,这是( )的。
- A.可能 B.不可能 C.一定
5. 淘气抛硬币,连续抛8次都是正面朝上,抛第9次( )是正面朝上。
- A.一定 B.不可能 C.可能
6. 在一个正方体骰子的六个面上分别写上1~6这六个数,任意抛正方体骰子,下面几种情况中,第( )种情况“一定发生”。
- A.朝上的数字大于0小于7 B.朝上的数字不是1 C.朝上的数字是1

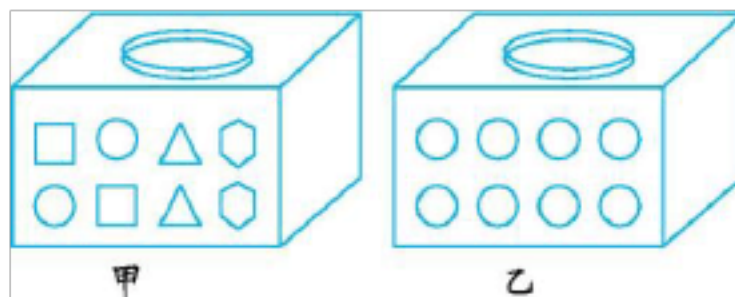
三、从下面的袋子中分别摸出一个球,结果会怎样?



四、若有图中所示的一些饮料,我们闭上眼睛任意取一罐,取到什么的可能性最小?取到什么的可能性最大?

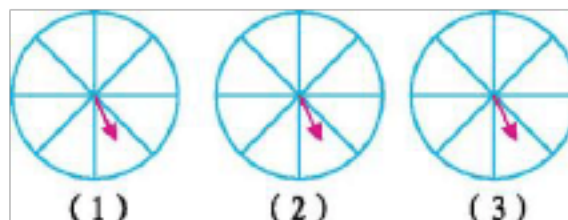


五、摸球游戏。



1. 哪个盒子里肯定能摸出圆棋?
2. 哪个盒子里不可能摸出三角棋?
3. 哪个盒子里可能摸出三角棋?

六、按要求涂一涂。



1. 指针一定停在红色区域。
2. 指针可能停在红色区域。
3. 指针不可能停在红色区域。

七、转盘游戏。

明明、光光和东东跳绳比赛,用转盘来决定谁先跳,指针停在红色区域时东东先跳,指针停在蓝色区域时光光先跳,指针停在其他区域时明明先跳。

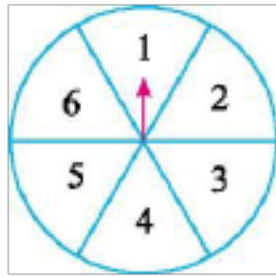


1. 你认为这个游戏规则公平吗?

2. 你知道谁最有可能先跳吗?

3. 你能设计公平的游戏规则吗?

八、甲转动指针,乙猜指针停在哪个数字上。如果乙猜对了,乙获胜,如果乙猜错了,甲获胜。



1. 这个游戏公平吗?为什么?

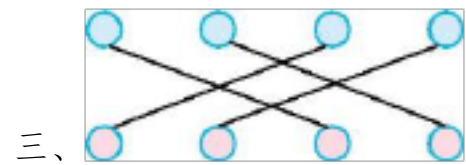
2. 现在有以下几种猜数方法,你觉得哪一种对双方都公平?请你说明理由。

A. 大于 3 的数      B. 小于 3 的数      C. 单数

一、1. 不可能 2. 可能 3. 可能 4. 可能 5. 不可能

6. 一定

二、1.C 2.B 3.C 4.B 5.C 6.A



四、苹果汁 橙汁

五、1. 乙盒子里肯定能摸出圆棋

2. 乙盒子里不可能摸出三角棋

3. 甲盒子里可能摸出三角棋

六、1. 全涂红色

2. 红色和其他颜色都涂

3. 除了红色其他颜色都可以

七、1. 不公平 2. 明明

3. 把其中一块绿色改成黄色,三人每人选一种颜色,抽到谁选的颜色谁先跳,这个游戏规则就是公平的。

八、1. 不公平,因为乙猜对的可能性比猜错的可能性小,乙获胜的可能性小,所以这个游戏不公平。

2.C 因为转盘上的6个数,3个是单数,3个是双数,双方获胜的可能性相等,所以游戏公平。

## 第五单元测试卷

一、直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 3.5 \times 0.2 = & 0.72 \div 0.9 = & 1 - 0.01 = & 0.2 \div 0.01 = \\ 4.8 + 2 = & 0.25 \times 40 = & 6.5 - 5.6 = & 1.25 \times 0.8 = \\ 5.3 \times 0 = & 3.12 + 8.8 = & & \end{array}$$

二、填空题。

1. 计算  $30 \times (402 - 312 \div 3)$  时,应先算( )法,再算( )法,最后算( )法,结果是( )。
2.  $25 \times 8 \div 25 \times 8$  的结果是( )  $25 \times 8 \div (25 \times 8)$  的结果是( )  $25 \times 8 - 25 \times 8$  的结果是( )。
3. 在  里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$25 + 60 \times 1.2 \div 6 \quad \text{vs} \quad (25 + 60) \times 1.2 \div 6 \qquad (35 + 16) \times 100 \quad \text{vs} \quad 35 + 16 \times 100$$

$$40 \div (85 - 5 \times 16) \quad \text{vs} \quad 40 \div (85 \div 5 - 16) \qquad 350 - 0.72 \div 8 \times 9 \quad \text{vs} \quad 350 - 0.72 \div 9 \times 8$$

三、判断题。(对的画“√”,错的画“ ”)

1. 在算式  $40 - 20 \div 5 \times 10$  中,要先算减法,再算除法,最后算乘法。 ( )
2. 19 乘 78 减 46 的差,求积是多少,列式是  $19 \times 78 - 46$ 。 ( )
3.  $3.58 - (1.5 + 2.8 \times 4)$  与  $(3.58 - 1.5 + 2.8) \times 4$  的结果相同。 ( )
4.  $200 + 8 \times 99$  与  $305 - 72 \div 9$  的运算顺序相同。 ( )
5. 0 不能作除数,也不能作被除数。 ( )

四、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 五年级选购的语文单元测试卷每本 8 元,数学单元测试卷每本 6 元,全班 64 人,一共用去( )元。

A.896      B.518      C.392

2. 下面运算顺序相同的一组算式是( )。

A.  $58 - 27 + 36$

$38 \div 2 \times 7$       B.  $72 - 56 \div 8$

$(72 - 12) \div 6$

C.  $40 \div 5 \times 8$

$40 - 5 \times 8$

3. 学校组织学生去春游,三年级有 360 人,四年级有 420 人,如果每 30 人安排一名老师带领,三年级比四年级少安排( )名老师。

A.13      B.26      C.2

4. 两个小组同时生产一批玩具,5 天做完,第一小组生产了 100 个,第二小组生产了 150 个,求平均每天第一小组比第二小组少生产多少个,正确的算式是( )。

A.  $150 \times 5 - 100 \times 5$       B.  $150 \div 5 - 100 \div 5$       C.  $(150 \times 100) \div 5$

5. 下面各式中,( )的计算结果最大。

A.  $2500 \div 50 + 45 \times 5$       B.  $(2500 \div 50 + 45) \times 5$       C.  $2500 \div (50 - 45) \times 5$

五、计算下面各题。

$$530 + 48 \times 4 \div 24$$

$$630 \div (21 - 12) \times 16$$

$$(420-42\times 7)\div 63$$

$$4.2\times (6.18-3.03+6.3)$$

$$15\times [6.8-(2.6+1.2)]$$

#### 六、解决问题。

1. 小明和小红骑自行车从同一地点向相反的方向骑去。0.5 小时后它们相距 12.5 千米。小明每小时行 12 千米,小红每小时行多少千米?

2. 甲、乙两地相距 288 千米,一辆客车和一辆货车同时由甲地开往乙地,客车用了 7.2 小时,货车用了 5 小时。客车每小时比货车慢多少千米?(5 分)

3. 某货场要运走 93 吨货物,前两天平均每天运走 14.5 吨。剩下的要求 4 天运完,平均每天要运多少吨?



4. 每千克面粉 2.4 元,每千克大米 3.2 元。买面粉和大米各 15 千克,付出 100 元,应找回多少元?

5. 星期天,聪聪和亮亮约好 9:30 从各自的家里出发,碰面后一起去图书城。聪聪和亮亮两家相距 1750 米,平时,聪聪每分钟大约走 60 米,亮亮每分钟大约走 65 米。在什么时刻两人相遇?

6. 家用电器厂计划生产 875 台小型电器,前 4 天平均每天生产 70 台。  
(1)照这样计算,还要多少天才能完成任务?

(2)计划一共用 11 天完成任务,剩下的每天要加工多少个?

一、0.7 0.8 0.99 20 6.8 10 0.9 1 0 11.92

二、1.除 减 乘 8940 2.64 1 0

3.> > < <

三、1.□ 2.□ 3.□ 4.√ 5.□

四、1.A 2.A 3.C 4.B 5.C

五、538 1120 2 39.69 45

六、1.  $(12.5-12\times 0.5)\div 0.5=13$ (千米)

2.  $288\div 5-288\div 7.2=17.6$ (千米)

3.  $(93-14.5\times 2)\div 4=16$ (吨)

4.  $100-(3.2+2.4)\times 15=16$ (元)

5.  $1750\div (60+65)=14$ (分)

9时30分+14分=9时44分 9:44

6. (1)  $(875-70\times 4)\div 70=8.5$ (天)

(2)  $(875-70\times 4)\div (11-4)=85$ (个)

## 第六单元测试卷

### 一、填空题。

1. 1.205 平方米=( )平方厘米

5600 平方分米=( )平方米

4.6 平方米=( )平方分米

320 平方厘米=( )平方分米

2. 一个平行四边形的底是3.5米,高是1.2米,它的面积是( )平方米。与它等底等高的三角形的面积是( )平方米。

3. 一个梯形的上底是12厘米,下底是10厘米,高是6厘米,面积是( )平方厘米。

4. 一个三角形的面积是13平方米,高是5米,底是( )米。

5. 一个平行四边形和一个三角形等底等高,它们的面积相差12平方分米,它们的面积的和是( )平方分米。

6. 一个直角三角形的三条边分别为3厘米、4厘米、5厘米,它的面积是( )平方厘米。

7. 一个三角形与一个平行四边形的面积相等,底也相等。如果三角形的高是6厘米,那么平行四边形的高是( )厘米。

### 二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 下面图形的周长相等,面积最大的是( )。

A. 平行四边形

B. 长方形

C. 正方形

2. 下图中阴影部分的面积与空白部分的面积相比,( )。



A. 阴影部分的面积大

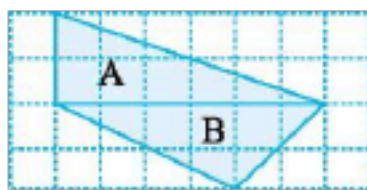
B.空白部分的面积大

C.一样大

3. 一个三角形的面积和一个平行四边形的面积相等,底也相等,如果平行四边形的高是 10 厘米,那么三角形的高是( )厘米。

A.10      B.5      C.20

4. 下面的方格图中有 A、B 两个三角形,比较这两个三角形的面积,结果是( )。



A.A的面积大

B.B的面积大

C.A、B的面积一样大

5. 在平行四边形内画一个最大的三角形,这个三角形的面积( )平行四边形面积的一半。

A.大于    B.等于    C.小于

三、判断题。(对的画“√□”,错的画“□”)

1. 平行四边形只有两条高。 ( )

2. 两个三角形的面积相等,它们的底和高一定分别相等。 ( )

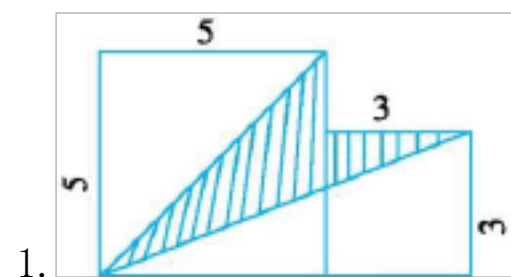
3. 一个平行四边形可以分成两个完全相同的梯形。 ( )

4. 平行四边形的面积比三角形的面积大。 ( )

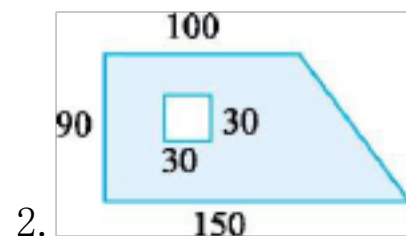
5. 面积和高都分别相等的两个梯形,两底的和也一定相等。 ( )

6. 三角形的底扩大到原来的 5 倍,高也扩大到原来的 5 倍,三角形的面积扩大到原来的 25 倍。 ( )

四、计算图中阴影部分的面积。(单位:米)

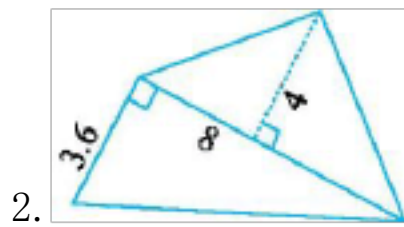
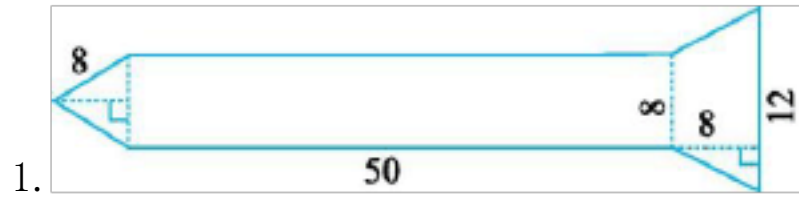


1.



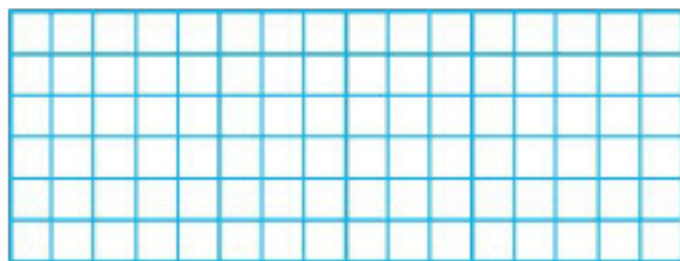
2.

五、求下面图形的面积。(单位:厘米)



六、操作题。(下面方格纸每格为 1 平方厘米) (9 分)

画面积分别是 6 平方厘米的平行四边形, 4 平方厘米的三角形和 12 平方厘米的梯形各一个。



七、解决问题。

1. 一块平行四边形钢板, 底是 2.8 米, 高是 1.2 米, 如果每平方米钢板重 42 千克, 这块钢板重多少千克?

2. 一个三角形的底是 3 米, 如果底延长 1 米, 那么三角形的面积就增加 1.2 平方米, 原来三角形的面积是多少平方米?

3. 一条水渠的横截面是梯形, 渠深 0.8 米, 渠底宽 1.2 米, 渠口宽 2 米, 这条水渠的横截面面积是多少平方米?

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/067200032066006111>