**期末复习冲刺卷**

一、计算。(共30分)

1. 直接写出得数。(每题0. 5分，共4分)

50×60＝　 320×3＝　　 3×270＝　　 8×6÷8×6＝

6×15＝ 800÷80＝ 3×90＋4＝ 5＋25×8＝

2. 用竖式计算。(每题2分，共8分)

750×46＝ 403×93＝ 185×58＝ 460×70＝

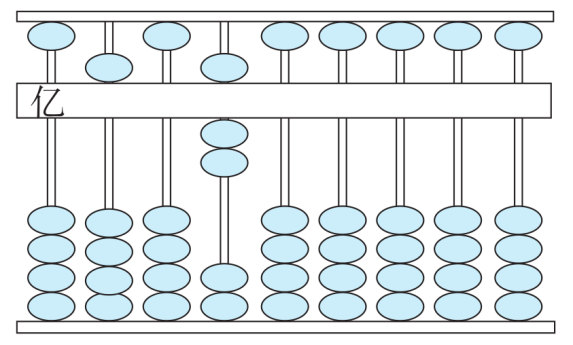
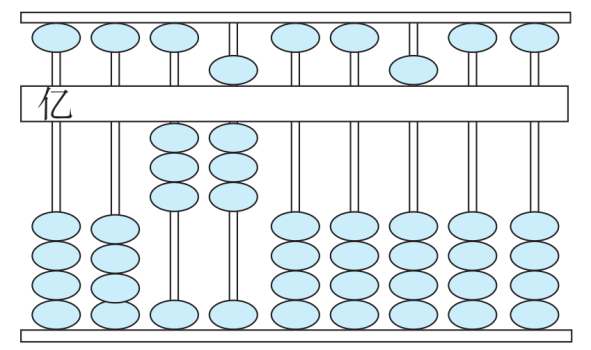
3. 下面各题，怎样简便就怎样算。(每题3分，共18分)

572－241－59　 88×125　　 355＋260＋140＋245

330÷15÷2 202×35－70 57×39＋61×57

二、填空。(每空1分，共27分)

1. 写出算盘上的数。

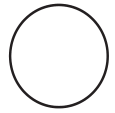
(　　　　　　　　) (　　　　　　　　)

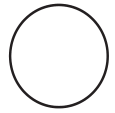
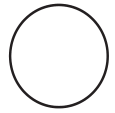
2. 十九亿七千八百万写作(　　　　　)，把这个数改写成用“万”作单位的数是(　　　　)，省略“亿”后面的尾数大约是(　　　　　)。

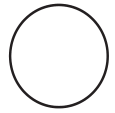
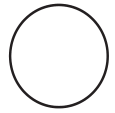
3. 一个数改写成用“万”作单位的近似数是4万，这个数最大是(　　　)，最小是(　　　)。

4. 用四个“3”和四个“0”组成能读出一个“零”的八位数是(　　　)，能读出两个“零”的八位数是(　　　)，能读出三个“零”的八位数是(　　　)。

5. 每套运动服226元，单价可以写成(　　　　　)，小明步行的速度是每小时4500米，速度可以写成(　　　　　)。

6. 在里填上“＞” “＜”或“＝”。

590亿58990000000　　　直角三角形中两个锐角和90°

1000个一万一亿 131×101131×100＋1

7. (1)直角三角形中，一个锐角是65°，另一个锐角是(　　)°。

(2)一个等腰三角形的底角是10°，它的顶角是(　　)°。

8. 观察下面的算式，发现规律，再填一填。

143×14＝2002，143×21＝3003，143×28＝4004，

143×35＝(　　　　　)，143×(　　)＝(　　　　　)……

9. 根据a×b＝55，在下面的横线上填上合适的符号或数。

(a×10)×(b×10)＝\_\_\_\_\_\_\_\_

(a÷5)×(b\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_)＝55

10. 某学校为学生编学籍号，设定末尾用01表示女生，用02表示男生。如果四年级4班的李勇是2015年入学，学号是27，他的学籍号是154042702，那么他表姐李珊2014年入学，是五年级2班1号同学，她的学籍号是(　　　　)。

11. 等腰三角形中有一个角是120°，另两个角分别是(　　　　　)。

12. 小明和小敏一共有56枚邮票，小敏比小明少4枚，小明有(　　　)枚邮票。

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共10分)

1. 下面的数中，(　　)读的“零”最多。

A. 506060　 B. 5060606　　　　 C. 5006606

2. 下面三组小棒不能围成三角形的是(　　)。

A. 6 cm、6 cm、12 cm

B. 4 cm、6 cm、7 cm

C. 3 cm、3 cm、3 cm

3. 一个三角形被遮住了两个角，露出的角是钝角，这个三角形是(　　)三角形。

A. 锐角 B. 钝角 C. 直角

4. 125×17×8＝17×(125×8)是运用了(　　)。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律和结合律

5. 一根长80厘米的铁丝围成一个等腰梯形的框架，上、下底之和为50厘米，一条腰长(　　)。

A. 30厘米 B. 25厘米 C. 15厘米

四、画一画，量一量。(共10分)

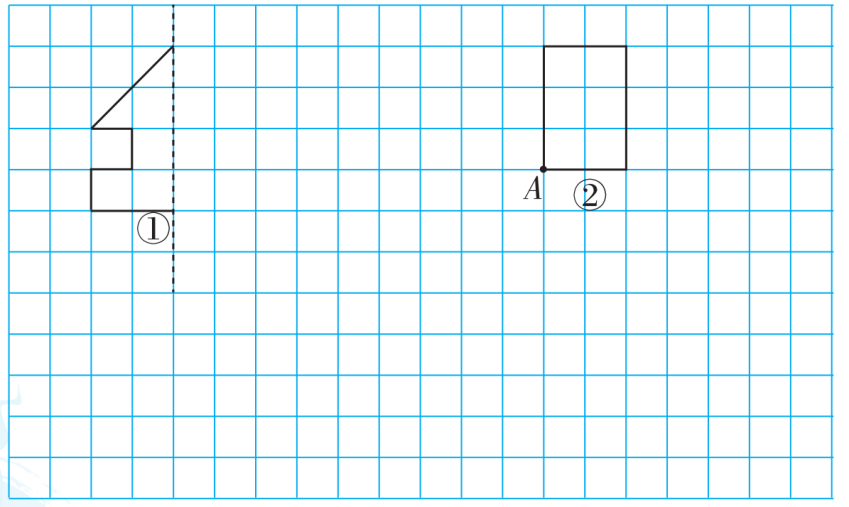
1. 先画出下面图形底边上的高，再量一量。(每题2分，共4分)　　　　高是(　　　)厘米 　　　　　 　　高是(　　　)厘米

2. 按要求完成下面各题。

(1)给图①添上另一半，使它成为一个轴对称图形。 (2分)

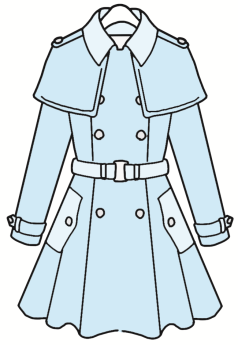
(2)将图②绕A点逆时针旋转90°。(2分)

(3)将图②旋转后的图形向下平移6格，再向左平移4格。(2分)



五、解决问题。(共23分)

1. 商场搞促销活动，某品牌衣服反季节促销。采购员小张原计划买15件的钱现在可以买多少件？(4分)



原价：480元/件

现价：400元/件

2. 小明身上的钱是小华的5倍，小明如果给小华40元，那么两人的钱就一样多。小明和小华原来各有多少元？(4分)

3. 新华中学有一块长方形草地，宽60米。扩建草地时，宽增加了20米，这样草地的面积就增加了1600平方米。原来草地的面积是多少平方米？(先画图整理，再解答)(5分)

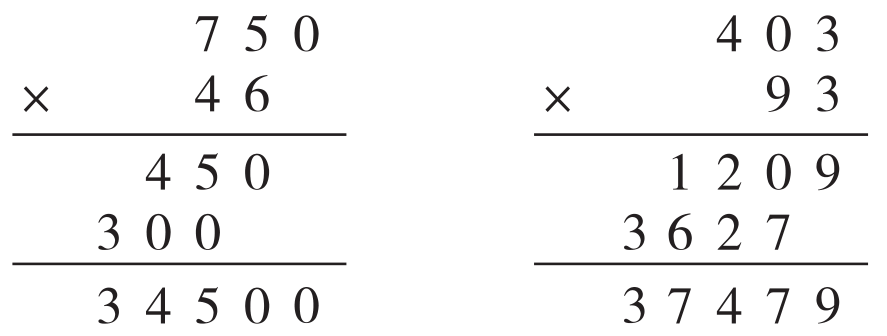
4. 一条环湖路全长2千米，小王和小张同时从环湖路的某地出发，沿相反方向步行。小王的速度是65米∕分，小张的速度是55米∕分。经过15分钟两人能相遇吗？如果不能相遇，两人还相距多少米？(5分)

5. 工程队修一条长800米的公路，前15天平均每天修38米。余下的要5天完成，平均每天要修多少米？(5分)

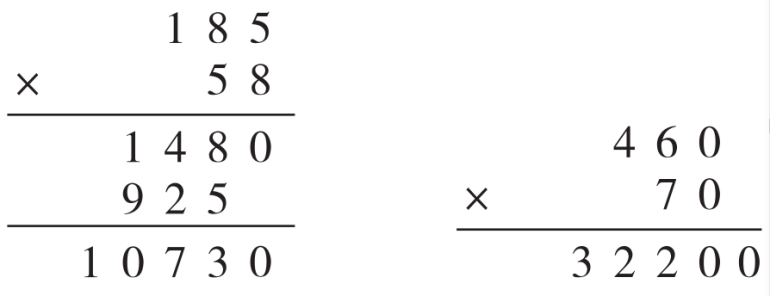
**答案**

**一**、1. 3000　960　810　36　90　10　274　205

2. 750×46＝34500　　　　403×93＝37479



185×58＝10730 460×70＝32200



3. 　572－241－59　　　　88×125

＝572－(241＋59) ＝11×(8×125)

＝572－300 ＝11×1000

＝272 ＝11000

　355＋260＋140＋245

＝(355＋245)＋(260＋140)

＝600＋400

＝1000

　330÷15÷2 　202×35－70

＝330÷(15×2) ＝202×35－35×2

＝330÷30 ＝35×(202－2)

＝11 ＝35×200

＝7000

　57×39＋61×57

＝57×(39＋61)

＝57×100

＝5700

**二**、1. 50700000　3800500

2. 1978000000　197800万　20亿

3. 44999　35000

4. 30333000　30330300　30300303

【点拨】答案不唯一。

5. 226元/套　4500米/时

6. ＞　＝　＜　＞

7. (1)25

(2)160

8. 5005　42　6006

9. 5500　×　5

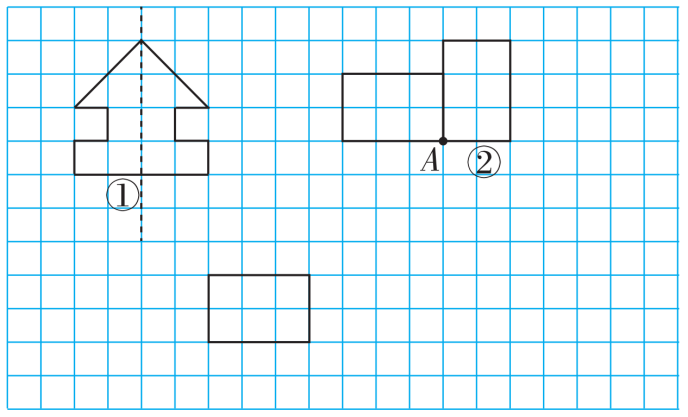
10. 145020101

11. 30°、30°

12. 30

**三**、1. B　2. A　3. B　4. C　5. C

**四**、1. 图略。　3　2

2. 

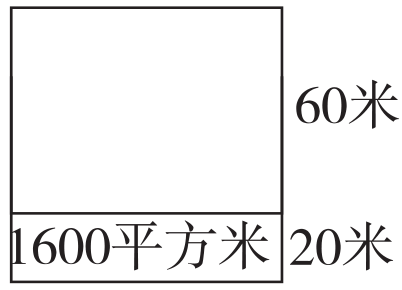
**五**、1. 480×15÷400＝18(件)

答：采购员小张原计划买15件的钱现在可以买18件。

2. (40×2)÷(5－1)＝20(元)

20×5＝100(元)

答：小明原来有100元，小华原来有20元。

3. 

1600÷20＝80(米)

80×60＝4800(平方米)

答：原来草地的面积是4800平方米。

【点拨】宽增加20米，面积增加1600平方米，那么增加的

面积÷增加的宽＝原长，原面积＝原长×原宽。

4. 15×(65＋55)＝1800(米)

2千米＝2000米＞1800米

2000－1800＝200(米)

答：经过15分钟两人不能相遇，两人还相距200米。

5. (800－15×38)÷5＝46(米)

答：平均每天要修46米。

【点拨】15天平均每天修38米，完成的工作量＝天数×每天

的工作效率，剩下的(800－15×38)米，5天完成，用剩下的

工作量÷天数＝每天的工作效率。