

苏教版四年级数学下册期末试题及答案5套

四年级第二学期数学期末测试卷(一)

一、我会填。(每空1分,共25分)

1. 我国第六次全国人口普查时,山东省约有 95790000 人,横线上的数读作 (),把它改写成用“万”作单位的数是()万,改写成用“亿”作单位的近似数是()亿。

2. 一个三角形两个内角的度数分别是 34° , 57° , 另一个内角的度数是(); 这是一个()三角形。

3. 在 里填适当的数。

$$(28+36)+64=28+(\text{ }+64) \quad 40 \times (25-\text{ })=40 \times \text{ } + \text{ } \times 12$$

4. 两个数相乘的积是140,一个乘数不变,另一个乘数扩大到原来的5倍,现在的积是()。

5. 在 里填“>”或“=”。

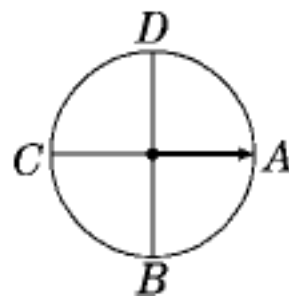
$$56070000 \text{ } \text{ } 6707 \text{ 万}$$

$$34 \times 124 \text{ } \text{ } 124 \text{ } \text{ } 35 \times 124$$

$$2812000 \text{ } \text{ } 2809800$$

$$148 - (48 + 76) \text{ } \text{ } 148 - 48 + 76$$

6. 如右图,指针从A点顺时针旋转 90° 到()点。



指针从D点逆时针旋转 90° 到()点。

7. 许亮画了一个边长是4cm的等边三角形,它的周长是()cm,这个三角形有()条对称轴,内角和是()度。

8. 县医院为每个病人设计了一个病历号,从中可以看出这个病人所住的科室、入院时间及床号。一位病人的病历号是“外2016120305”这位病人住()科,()年()月()日入院,病床号是()。

9. 一个长方形草地，长 25 米，如果把长减少 5 米，剩下部分就变成了正方形，这块草地原来的面积是()平方米。

二、我会辨。(每题 1 分，共 5 分)

1. 18×500 的积的末尾有 2 个 0。 ()
2. 明明坐在第 4 行第 3 列，他的位置可以用数对 (4, 3) 表示。 ()
3. 在一个三角形中，至少有 2 个角是锐角。 ()
4. 长方形、正方形和平行四边形都是轴对称图形。 ()
5. $99 \square 375 \approx 99$ 万， \square 里可以填的数字共有 4 个。 ()

三、我会选。(每题 1 分，共 5 分)

1. 最小的十位数读作()。

A. 一百亿 B. 一亿 C. 十亿
2. 等腰三角形的一个底角是 50° ，它的顶角是()。

A. 100° B. 80° C. 130°
3. 关于平行四边形和梯形的共同特点，下列说法正确的是()。

A. 两组对边分别平行 B. 内角和都是 360°

C. 都不是轴对称图形
4. 旋转和平移都只是改变图形的()。

A. 大小 B. 形状 C. 位置
5. 在等腰梯形中画一条线段，可以把它分割成()。

A. 两个平行四边形 B. 两个三角形 C. 两个长方形

四、计算。(1题 4 分，2 题 6 分，3 题 18 分，共 28 分)

1. 直接写出得数。

$300 \times 50 =$

$13 \times 300 =$

$340 \times 20 =$

$11 \times 2 \times 5 =$

$70 \times 110 =$

$22 \times 40 =$

$81 \div 27 =$

$125 \times 8 \times 9 =$

2. 用竖式计算。

$460 \times 37 =$

$82 \times 195 =$

$708 \times 25 =$

3. 计算下面各题，能简算的要简算。

99×66

$125 \times 14 \times 8$

$63 \times 101 - 63$

$258 + 17 + 342$

$39 \times 164 + 36 \times 39$

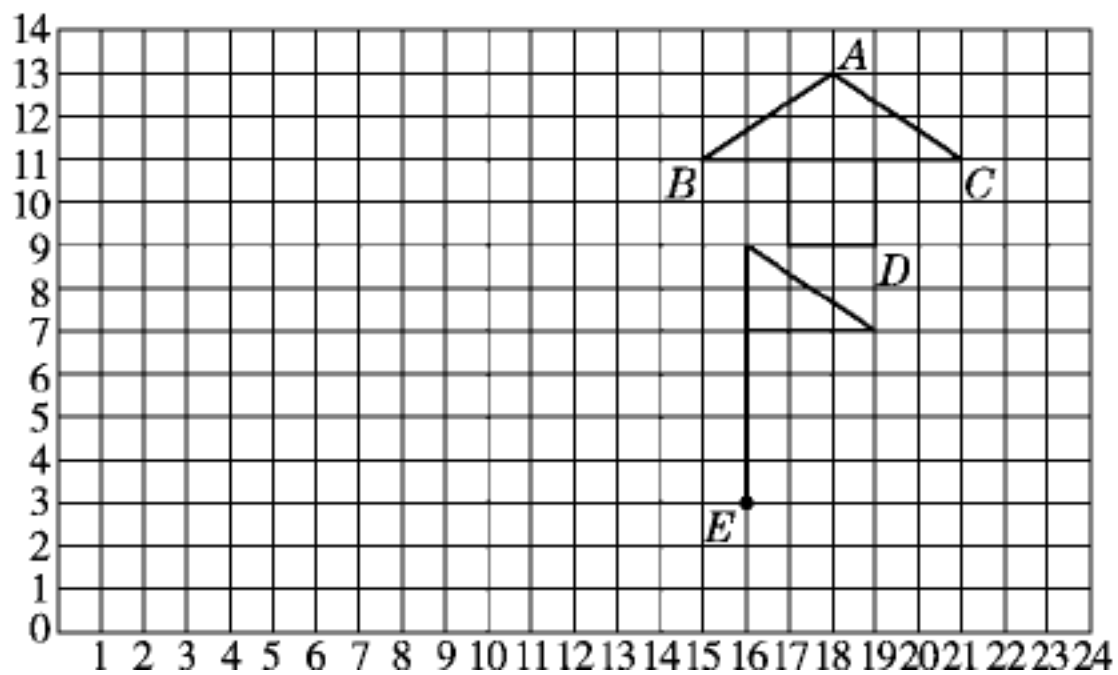
$25 \times (16 \times 2)$

五、操作题。(1题8分，2题3分，共11分)

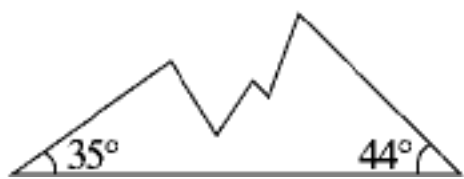
1. 如图，(1)用数对表示 A、B、C、D 的位置，分别是(,)、(,)、(,)、(,)。

(2)把小亭子图先向左平移 9 格，再向下平移 6 格。

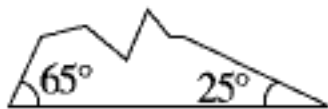
(3)把小旗图绕点 E 顺时针旋转 90° 。



2. 根据三角形残留的角，判断下列三角形各是什么三角形。



(1)



(2)



(3)

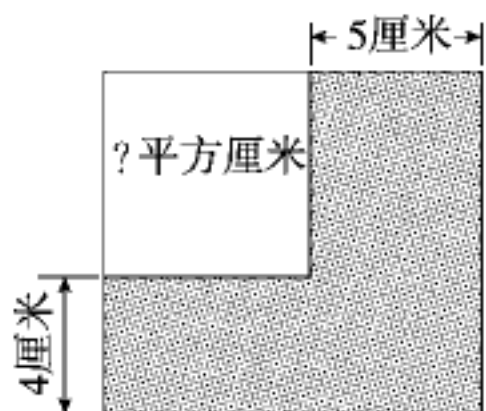
六、解决问题。(1~4 题每题 4 分，其余每题 5 分，共 26 分)

1. 学校买来 48 套课桌椅，每张课桌 96 元，每把椅子 37 元，一共用了多少元？

2. 甲、乙两厂共生产了 560 吨化肥，甲厂比乙厂少生产 140 吨。甲、乙两厂各生产了多少吨化肥？
3. 小明和小华放学后同时从学校出发步行回家，小明往东走，速度是 80 米/分，小华往西走，速度是 90 米/分，10 分钟后，两人同时到家。小明家和小华家相距多少米？
4. 王大伯家有一块等腰三角形的菜园，其中两条边的长分别是 15 米和 30 米，要在菜园的边上围篱笆，篱笆的长是多少米？
5. 工程队铺一条 600 米长的水管，第一周铺了 5 天，平均每天铺 64 米。第二周计划每天铺 70 米，剩下的水管还要几天才能铺完？(先整理数据，再解答)

| | | | |
|---------------|-----|-----------|---------|
| 水管全长 () 米 | 第一周 | 每天铺 () 米 | 铺 () 天 |
| | 第二周 | 每天铺 () 米 | 铺 ? 天 |

6. 如图是一张正方形的纸，一组对边分别增加 5 厘米，另一组对边分别增加 4 厘米，那么面积增加了 74 平方厘米，原来正方形的面积是多少平方厘米？



答案

一、1. 九千五百七十九万 9579 1

2. 89 锐角

3. 36 12 25 40 4. 700

5. < = > <

6. B C 7. 12 3 180

8. 外 2016 12 3 5

9. 500

二、1. × [点拨] $18 \times 500 = 9000$ ，积的末尾有3个0。

2. × [点拨] 应该用数对(3, 4)表示。

3. √ 4. × 5. ×

三、1. C 2. B [点拨] $180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$

3. B 4. C 5. B

四、1. 15000 3900 6800 110 7700 880 3 9000

2. $460 \times 37 = 17020$ $82 \times 195 = 15990$ $708 \times 25 = 17700$

| | | |
|--|---|--|
| $\begin{array}{r} 460 \\ \times 37 \\ \hline 322 \\ 138 \\ \hline 17020 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 195 \\ \times 82 \\ \hline 390 \\ 1560 \\ \hline 15990 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 708 \\ \times 25 \\ \hline 3540 \\ 1416 \\ \hline 17700 \end{array}$ |
|--|---|--|

3.

$$99 \times 66$$

$$= (100 - 1) \times 66$$

$$=100 \times 66 - 66$$

$$=6600 - 66$$

$$=6534$$

$$125 \times 14 \times 8$$

$$=125 \times 8 \times 14$$

$$=1000 \times 14$$

$$=14000$$

$$63 \times 101 - 63$$

$$=63 \times (101 - 1)$$

$$=63 \times 100$$

$$=6300$$

$$258 + 17 + 342$$

$$= (258 + 342) + 17$$

$$=600 + 17$$

$$=617$$

$$39 \times 164 + 36 \times 39$$

$$=39 \times (164 + 36)$$

$$=39 \times 200$$

$$=7800$$

$$25 \times (16 \times 2)$$

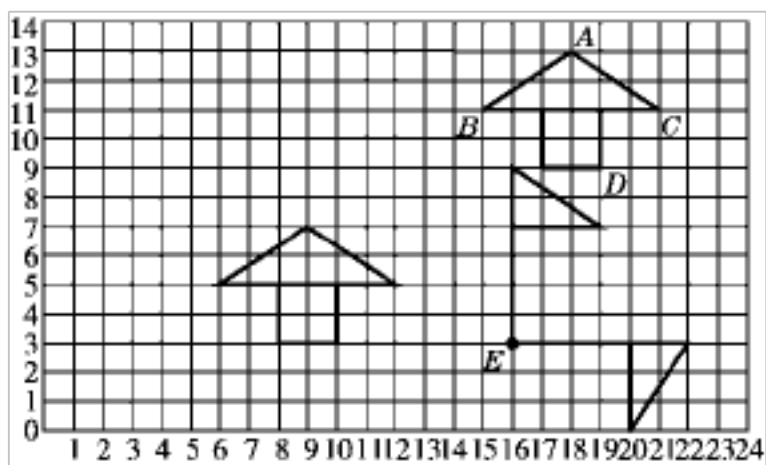
$$= (25 \times 4) \times (4 \times 2)$$

$$=100 \times 8$$

$$=800$$

五、1. (1) (18, 13) (15, 11) (21, 11) (19, 9)

(2) 如图。



2. (1) $180^\circ - 35^\circ - 44^\circ = 101^\circ$, 这个三角形是钝角三角形。

(2) $180^\circ - 65^\circ - 25^\circ = 90^\circ$ 或 $65^\circ + 25^\circ = 90^\circ$, 这个三角形是直角三角形。

(3) $180^\circ - 73^\circ - 66^\circ = 41^\circ$, 这个三角形是锐角三角形。

六、1. $48 \times (9637) = 6384$ (元)

答：一共用了 6384 元。

2. $(560+140) \div 2 = 350$ (吨)

$350 - 140 = 210$ (吨)

答：甲厂生产了 210 吨化肥，乙厂生产了 350 吨化肥。

3. $(80+90) \times 10 = 1700$ (米)

答：小明家和小华家相距 1700 米。

4. $2 \times 30 + 15 = 75$ (米)

答：篱笆的长是 75 米。

5.

| | | | |
|-----------|-----|--------------|-----------|
| 水管全长 | 第一周 | 每天铺 (64) 米 | 铺 (5) 天 |
| (600) 米 | 第二周 | 每天铺 (70) 米 | 铺 ? 天 |

$(600 - 5 \times 64) \div 70 = 4$ (天)

答：剩下的水管还要 4 天才能铺完。

[点拨]先求出剩下要铺的水管的长度，再除以计划每天铺的米数，即可得到答案。

6. $4 \times 5 = 20$ (平方厘米) $74 - 20 = 54$ (平方厘米)

$54 \div (4 \times 5) = 6$ (厘米) $6 \times 6 = 36$ (平方厘米)

答：原来正方形的面积是 36 平方厘米。

四年级第二学期数学期末测试卷(二)

一、我会填。(每空 1 分，共 21 分)

1. 40 个 120 是()，()是 204 的 6 倍。

2. 2064000000 是由()个亿和()个万组成的，改写成用“亿”作单位的近似数是()。

3. 一个九位数，最高位和千位上是 8，百位上是 6，其他数位上都是 0，这个数

写作()。

4. 一个等腰三角形的一条边长 5 cm, 另一条边长 4 cm, 围成这个等腰三角形至少需要()cm 长的绳子。
5. 六(1)班的王丽坐在第 5 列第 3 排, 她的位置用数对表示是(), 李兰坐在她的后面, 李兰的位置用数对表示是()。
6. 一种图书每本 36 元, 可以写成(), 幸福小学要订购 120 本这种图书, 需要()元。



7. 如右图, 一张三角形纸片被撕去了一个角。这个角是()°; 原来这张纸片的形状是()三角形, 也是()三角形。
8. 用两个完全一样的梯形可以拼成一个平行四边形, 如果每个梯形的上底为 2 厘米, 下底为 4 厘米, 高为 3 厘米, 拼成的平行四边形的底是()厘米, 高是()厘米。
9. 在一个等腰三角形中, 顶角的度数是一个底角的度数的 2 倍, 它的底角是(), 顶角是()。
10. $12345679 \times 9 = 111111111$ $12345679 \times 18 =$ _____
 $12345679 \times 36 =$ _____ $12345679 \times 63 =$ _____

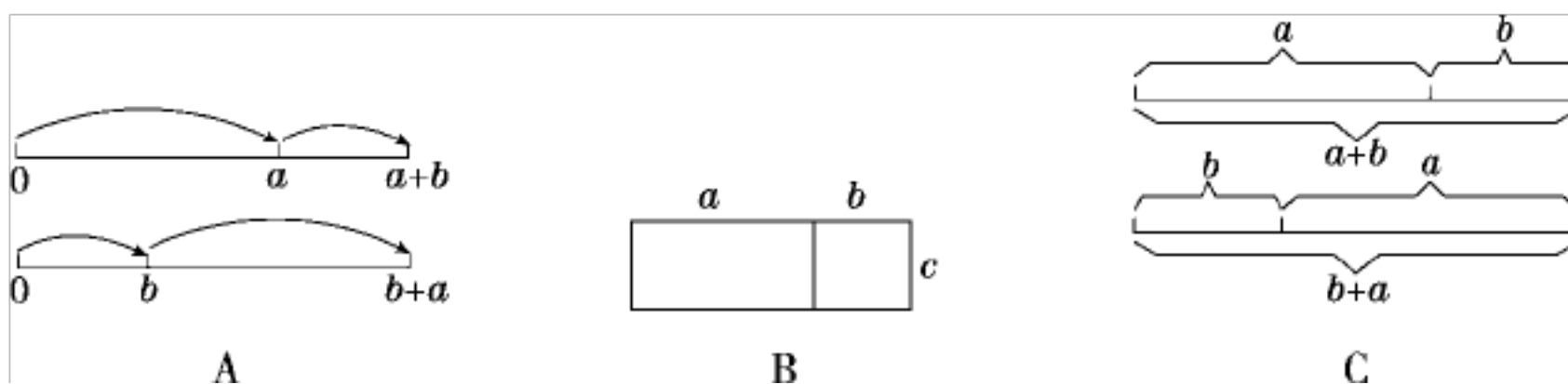
二、我会辨。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 123×411 的积是六位数。 ()
2. 钝角三角形的内角和比锐角三角形的内角和大。 ()
3. 用三根长度分别为 4 cm、4 cm 和 10 cm 的绳子可以围成一个等腰三角形。 ()

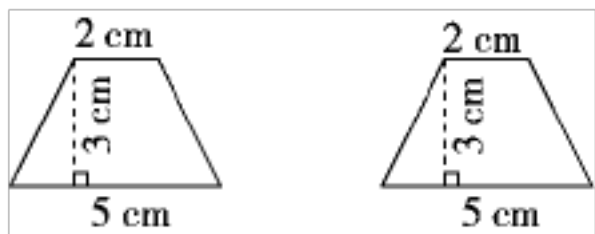
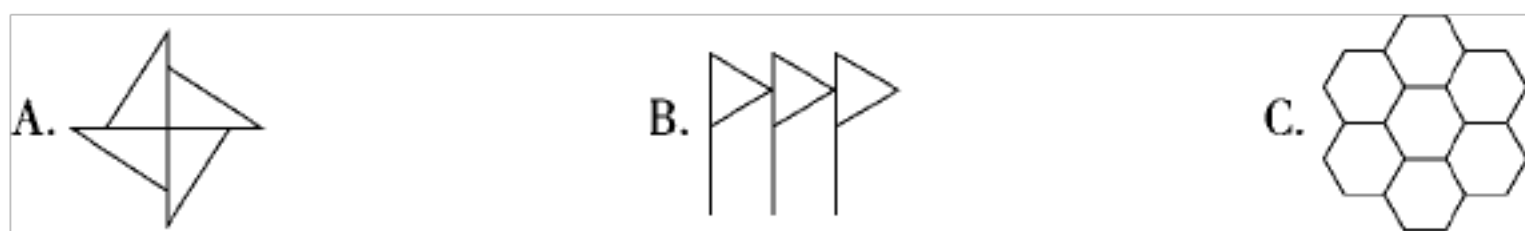
4. $89\boxed{}043$, 无论 $\boxed{}$ 里填几, 近似数都是 89 万。 ()
5. $45 \times 99 + 45$ 和 $28 \times 10 + 28$ 都可以应用乘法分配律进行简便计算。 ()

三、我会选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面各数中最接近 5 亿的是 ()。
- A. 549999999 B. 498320000 C. 509800000
2. 下列关于三角形的描述中, 不正确的是 ()。
- A. 三角形中任意两边长度的和一定大于第三边
- B. 三角形中最大的角不小于 60 度
- C. 三角形只要有一个角是锐角, 这个三角形就是锐角三角形
3. 下面三幅图中, () 不能表示加法交换律。



4. 下面三个图案中, 既可以通过平移得到, 又可以通过旋转得到的是 ()。



5. 用右边两个完全一样的梯形拼成一个平行四边形, 拼成的平行四边形的高是 3 cm, 底是 () cm。
- A. 6 B. 8 C. 7

四、计算。(1题 8 分, 3 题 12 分, 其余每题 6 分, 共 32 分)

1. 直接写出得数。

$200 \times 34 =$

$60 \times 80 =$

$12 \times 300 =$

$400 \times 20 =$

$400 \div 80 =$

$15 \times 60 =$

$600 \times 14 =$

$13 \times 400 =$

2. 用竖式计算。

$136 \times 24 =$

$580 \times 26 =$

$906 \times 15 =$

3. 用简便方法计算。

101×37

25×68

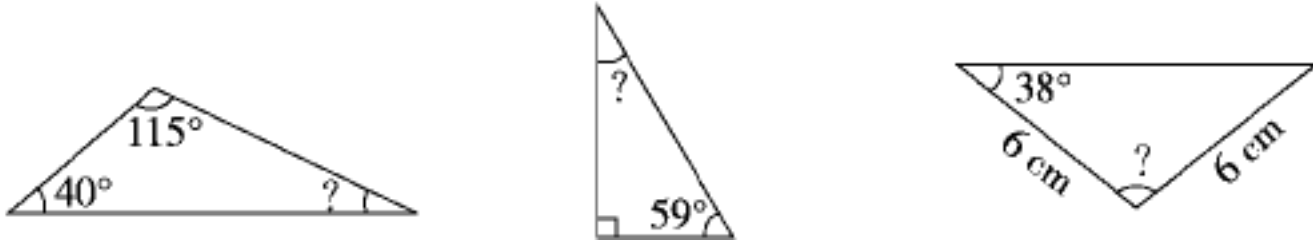
$125 \times 54 - 46 \times 125$

$26 \times 102 - 52$

$397 - (39 + 197)$

$326 + 78 + 74 + 22$

4. 算出下面三角形中未知角的度数。



五、操作题。(1题2分, 2题4分, 3题6分, 共12分)

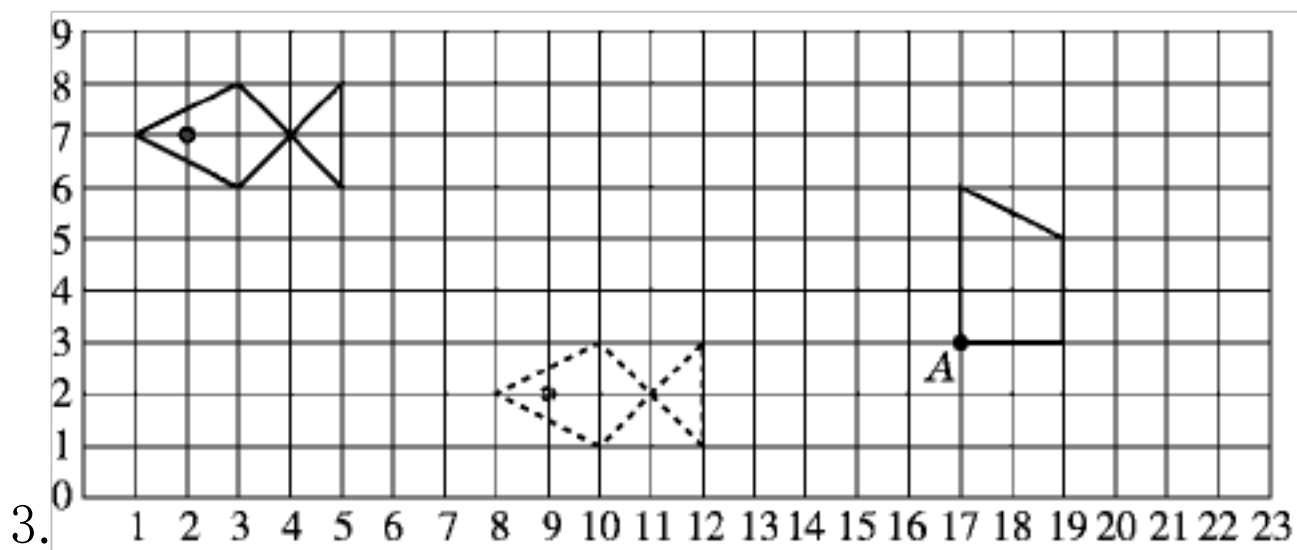
1. 画出下面图形的对称轴。(能画几条就画几条)



2. 先画出平行四边形底边上的高, 再分别量出底和高的长度。



底是()毫米, 高是()毫米。



(1) 小鱼图从右下方移至左上方, 先向()平移()格, 再向()平移()格。

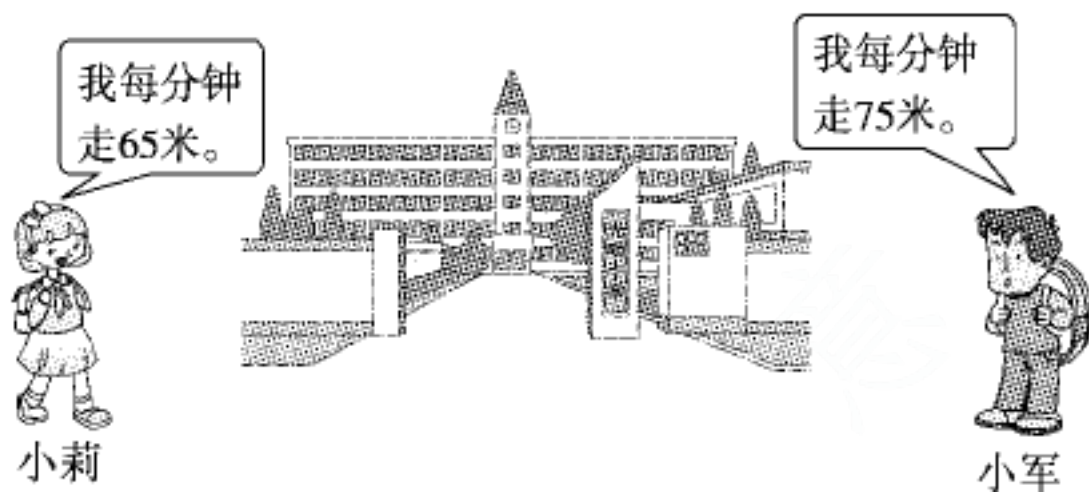
(2)把梯形绕 点按顺时针方向旋转 90° ，画出旋转后的图形。

(3) 的位置是 $(14, 8)$ ，请在图上标出来。

六、解决问题。(每题 5 分，共 25 分)

1. 超市要购进 250 箱方便面，每箱 12 袋，每袋 2 元，一共需要多少元？

2. 小莉和小军同时从自己家出发去学校，经过 16 分钟两人同时到达。到达学校时，小军比小莉多行了多少米？

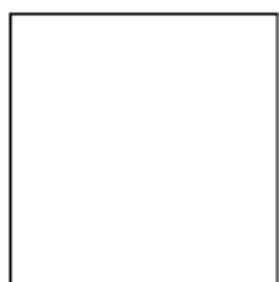


3. 暑期来临，新新超市某种矿泉水大特卖，上午卖了 448 瓶，下午卖了 516 瓶。

下午比上午多卖 136 元，平均每瓶矿泉水多少元？

4. 小红和小平一共养了 134 条蚕，如果小红给小平 8 条，两人养蚕的条数同样多，两人各养蚕多少条？(画线段图解答)

5. 如图，有一个正方形鱼塘，如果一组对边分别增加 7 米，那么面积就增加 203 平方米。这个正方形鱼塘原来的面积是多少平方米？(先在图上画一画，再解答)



答案

一、1. 4800 1224 2. 20 6400 21 亿 3. 800008600

4. 13 [点拨] $5+4+4=13(\text{cm})$ 。

5. (5, 3) (5, 4)

6. 36 元/本 4320 [点拨] $36 \times 12 = 4320(\text{元})$ 。

7. 67 等腰 锐角 [点拨] $180^\circ - (67^\circ + 46^\circ) = 67^\circ$ 。

8. 6 3 9. 45° 90°

10. 22222222 44444444 77777777

二、1. \times 2. \times 3. \times [点拨] $4+4 < 10$ 。

4. \times 5. \checkmark

三、1.B 2.C 3.B 4.C 5.C

四、1. 6800 4800 3600 8000 5 900 8400 5200

2. $136 \times 24 = 3264$ $580 \times 26 = 15080$ $906 \times 15 = 13590$

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 136 | 580 | 906 |
| \times 24 | \times 26 | \times 15 |
| 544 | 348 | 4530 |
| 272 | 116 | 906 |
| 3264 | 15080 | 13590 |

3. 101×37

$$= (100+1) \times 37$$

$$= 100 \times 37 + 1 \times 37$$

$$= 3700 + 37$$

$$= 3737$$

$$25 \times 68$$

$$= 25 \times 4 \times 17$$

$$= 100 \times 17$$

$$= 1700$$

$$\begin{aligned}
 & 125 \times 54 - 46 \times 125 & 26 \times 102 - 52 \\
 & = 125 \times (54 - 46) & = 26 \times (102 - 2) \\
 & = 125 \times 8 & = 26 \times 100 \\
 & = 1000 & = 2600
 \end{aligned}$$

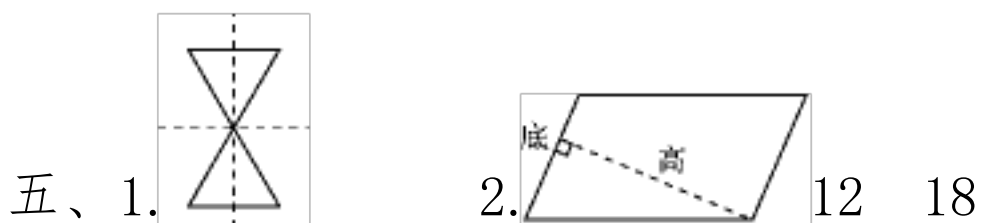
$$\begin{aligned}
 & 397 - (39 + 197) \\
 & = 397 - 197 - 39 \\
 & = 200 - 39 \\
 & = 161
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 326 + 78 + 74 + 22 \\
 & = (326 + 74) + (78 + 22) \\
 & = 400 + 100 \\
 & = 500
 \end{aligned}$$

$$4. 180^\circ - (40^\circ + 115^\circ) = 25^\circ$$

$$90^\circ - 59^\circ = 31^\circ$$

$$180^\circ - 38^\circ = 142^\circ$$



3. (1)左 7 上 5 [点拨]也可以先向上平移 5 格,再向左平移 7 格。 (2)

略 (3)略

六、 1. $250 \times 12 = 3000$ (元)

答:一共需要 6000 元。

[点拨]用简便方法更易计算。

2. $(75 - 65) \times 16 = 160$ (米)

答:小军比小莉多行了 160 米。

3. $516 - 448 = 68$ (瓶)

$$136 \div 68 = 2 \text{ (元)}$$

答：平均每瓶矿泉水 2 元。

4. 画图略

$$(134 - 8 \times 2) \div 2 = 59 \text{ (条)}$$

$$134 - 59 = 75 \text{ (条)}$$

答：小红养蚕 75 条，小平养蚕 59 条。

5. 画图略 $203 \div 7 = 29 \text{ (米)}$

$$29 \times 29 = 841 \text{ (平方米)}$$

答：这个正方形鱼塘原来的面积是 841 平方米。

四年级第二学期数学期末测试卷(三)

一、我会填。(3题 6 分，其余每空 1 分，共 26 分)

- 三百零九亿七千零四万写作()，它是由()个亿和()个万组成的，改写成用“亿”作单位的近似数是()亿。
- 比最大的七位数大 1 的数是()，比最小的九位数少 1 的数是()。
- 在□里填数，在○里填运算符号，在()里写应用了什么运算律。
 (1) $45 + 98 + 155 = \square \circ (\square \circ \square)$ ()
 (2) $29 \times 56 = 56 \times 29 = (\square \circ \square) \circ \square$ ()
- 明明在班里的位置可以用数对(8, 5)表示，表示他在第()列第()排，如果他正好坐在班级里最后一位，这个班有()名学生。
- 时针从 2:00 转到 5:00，时针()旋转了()°。
- 两个完全一样的梯形，上底是 2 厘米，下底是 6 厘米，高是 3 厘米，把这两个梯形拼成一个平行四边形，拼成的平行四边形的底是()厘米，高是()厘米。

7. 一个等腰三角形的周长是 24 厘米，底是 6 厘米，它的一条腰是()厘米；
如果等腰三角形的一个底角是 55° ，它的顶角是() $^\circ$ 。
8. 在 \square 里填合适的数字，使乘积最接近近似数。
 $8\square6 \times 30 \approx 24000$ $375 \times \square3 \approx 20000$
9. 用 1、2、3、4、5 组成一个三位数乘两位数的算式(数字不重复)，乘积最大的算式是() \times ()。
10. 王军在使用计算器计算 $734 - 198$ 时，发现“8键坏了，怎样按键可以算出结果？把你的想法用算式写出来：()。

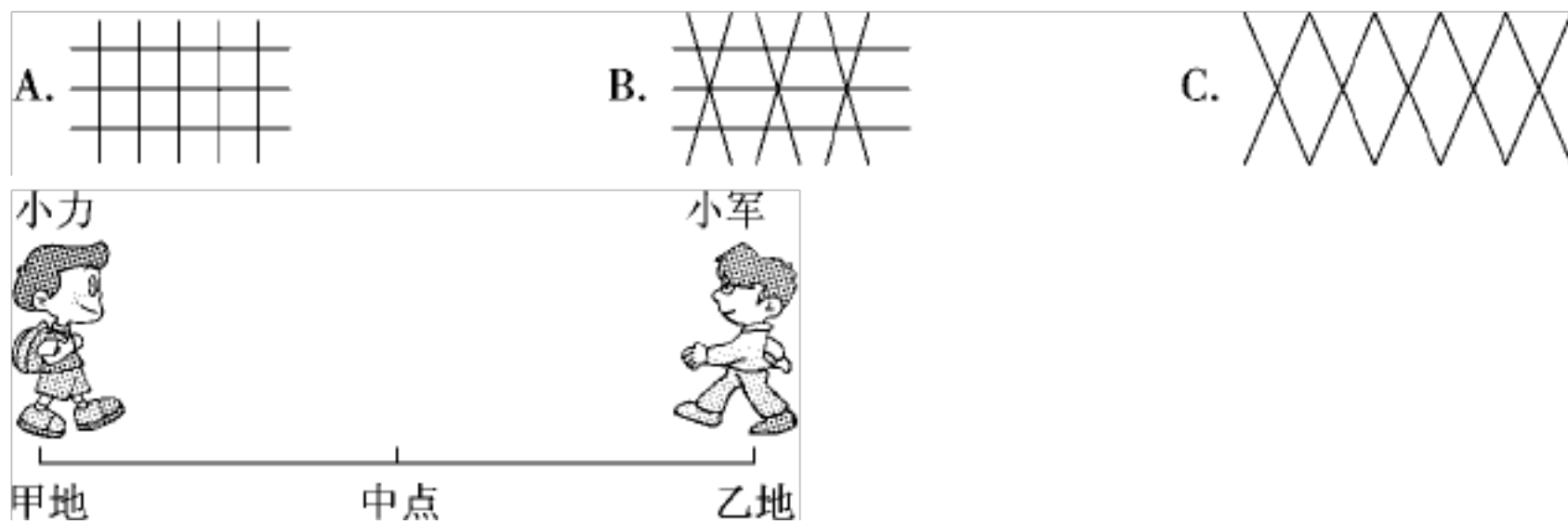
二、我会辨。(每题 1 分，共 5 分)

1. 火车在平直的铁轨上行驶，可以看成平移。 ()
2. 在一个三角形中，有一个内角是 91° ，它一定是钝角三角形。 ()
3. 把一个数用“四舍五入”法舍去尾数，改写成近似数后，这个数就变小了。
()
4. 富安小学的建筑面积约是 10000 平方米，这个数是近似数。 ()
5. 三根长度分别是 3 cm、3 cm、6 cm 的小棒能围成一个等腰三角形。 ()

三、我会选。(每题 1 分，共 5 分)

1. 计算 $334 \times \square1$ ，要使积是五位数， \square 里最小填()。
 A. 3 B. 4 C. 9
2. 八边形的内角和是()度。
 A. 1440 B. 1260 C. 1080
3. 一个长方形游泳池原来长 50 米，后来长减少了 10 米，结果面积减少了 300 平方米，游泳池现在的面积是()平方米。
 A. 1200 B. 1000 C. 800

4. 小猴要给一块地围上篱笆，围法()更牢固些。



5. 如图，小力和小军从甲、乙两地同时出发，相向而行，小军每分钟行 78 米，小力每分钟行 65 米，他们相遇的地点应该在()。

- A. 中点的左边
- B. 中点
- C. 中点的右边

四、计算。(1题 4 分，2 题 6 分，3 题 15 分，共 25 分)

1. 直接写出得数。

$150 \times 30 =$

$80 \times 50 =$

$120 \div 24 =$

$13 \times 5 =$

$230 \times 30 =$

$16 \times 40 =$

$21 \times 40 =$

$25 \times 7 =$

2. 用竖式计算。

$650 \times 14 =$

$234 \times 17 =$

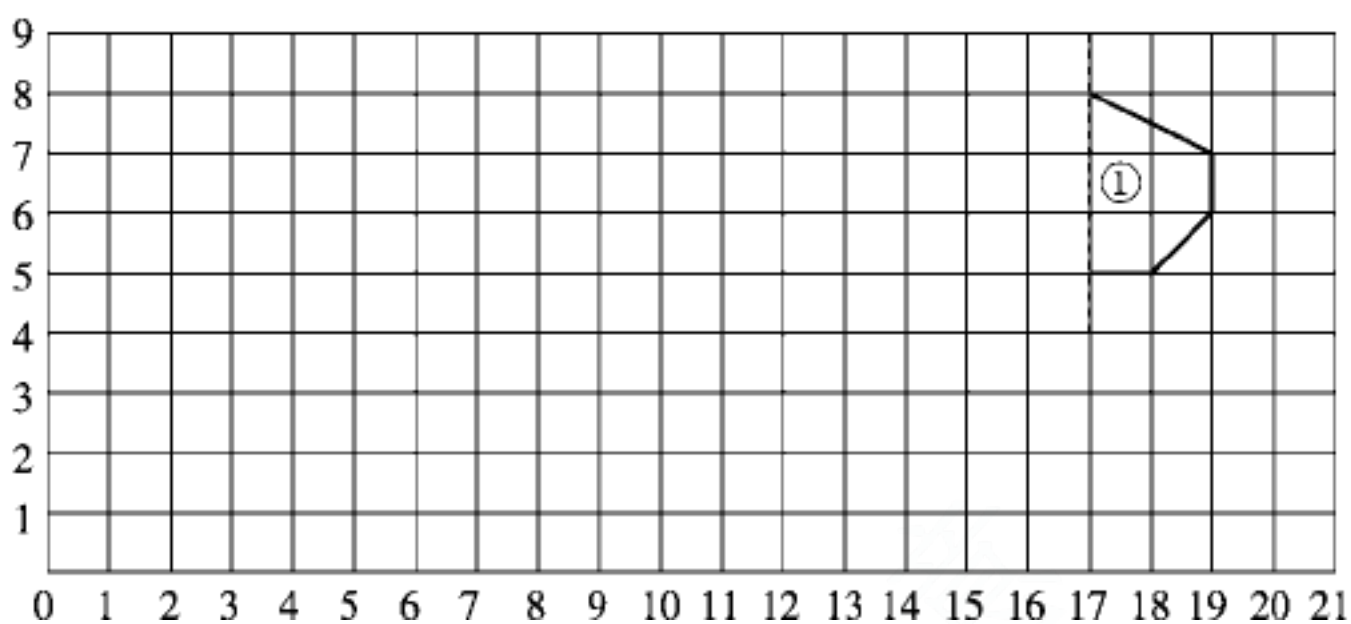
$306 \times 24 =$

3. 用简便方法计算。

$25 \times 69 \times 498 \times 24 \quad 423 + 259 + 177 + 341$

$35 \times 101 - 35$ $280 \times 36 + 360 \times 72$

五、操作题。(4题 4 分，其余每题 2 分，共 10 分)



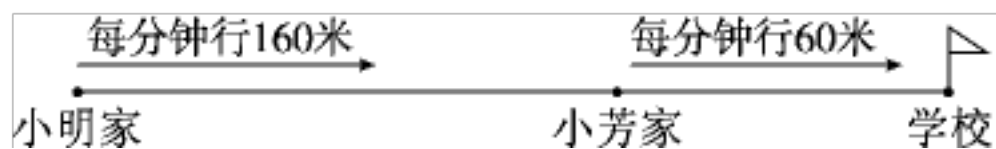
1. 以虚线为对称轴，画出图形①的另一半，使它成为一个轴对称图形。
2. 请标出 A(1, 1)、B(3, 1)、C(3, 4)三个点，用线连起来，这是一个()三角形。
3. 把上题中的三角形绕 B 点顺时针旋转 90°，再向上平移 4 格，画出平移后的图形。
4. 一只小蚂蚁从 (1, 8) 点出发，沿着 (1, 8) → (8, 8) → (8, 7) → (11, 7) → (11, 3) → (19, 3) 的路线爬行，在图上画出蚂蚁爬行的路线。

六、解决问题。(1题 5 分，其余每题 6 分，共 29 分)

1. 妈妈买一件上衣和一条裤子一共 320 元，一件上衣比一条裤子贵 40 元，一件上衣和一条裤子分别多少元？(先画线段图，再解答)

2. 水果店运来苹果 640 箱，橘子 480 箱，每箱苹果和每箱橘子都是 20 千克。
运来的苹果比橘子多多少千克？

3. 如图，小明和小芳同时从自己家出发去学校，小芳步行每分钟行 60 米，小明骑自行车每分钟行 160 米，经过 8 分钟两人正好同时到学校。他们两家相距多少米？(在下图中标出要求的问题，再解答)



4. 如图，一个正方形苗圃，栽松树苗的面积是 140 平方米，其余栽柏树苗，栽柏树苗的面积比正方形苗圃面积的一半少 40 平方米，这个苗圃的面积是多少平方米？(先在图中画出松树苗和柏树苗的占地面积，再解答)

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/738014011060006071>