

苏教四年级数学下册期末测试①卷及答案

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() $^\circ$, 这是一个()三角形。

3. 在 $\square$ 里填适当的数。

$$(28+36)+64=28+(\square+64) \quad 40 \times (25+\square)=40 \times \square+\square \times 12$$

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 $\bigcirc$ 里填“>”“<”或“=”。

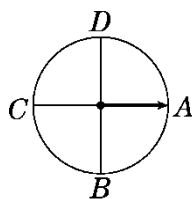
$$56070000 \bigcirc 6707 \text{ 万}$$

$$34 \times 124 + 124 \bigcirc 35 \times 124$$

$$2812000 \bigcirc 2809800$$

$$148 - (48 + 76) \bigcirc 148 - 48 + 76$$

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 4 cm 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. $99\square375 \approx 99$ 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

$125 \times 14 \times 8$

$63 \times 101 - 63$

$258 + 17 + 342$

$39 \times 164 + 36 \times 39$

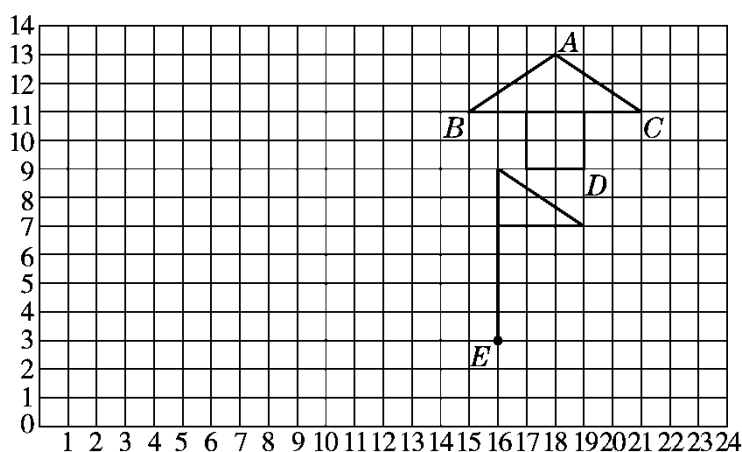
$25 \times (16 \times 2)$

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。

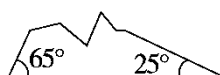
(3)把小旗图绕点 E 顺时针旋转 90° 。



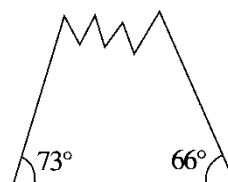
2. 根据三角形残留的角, 判断下列三角形各是什么三角形。



(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？

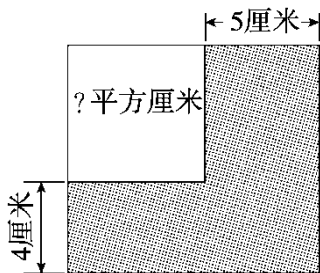
3. 小明和小华放学后同时从学校出发步行回家，小明往东走，速度是 80 米/分，小华往西走，速度是 90 米/分，10 分钟后，两人同时到家。小明家和小华家相距多少米？

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	第一周	每天铺 () 米	铺 () 天
() 米	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. $\sqrt{\quad}$ 4.× 5.×

三、1.C 2.B [点拨] $180^\circ - 50^\circ \times 2 = 80^\circ$ 。

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.

$$99 \times 66$$

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

$$=100\times 66-66$$

$$=6600-66$$

$$=6534$$

$$125\times 14\times 8$$

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

$$=1000\times 14$$

$$=14000$$

$$63\times 101-63$$

$$258+17+342$$

$$=63\times (101-1) \quad = (258+342) + 17$$

$$=63\times 100 \quad =600+17$$

$$=6300 \quad =617$$

$$39\times 164+36\times 39 \quad 25\times (16\times 2)$$

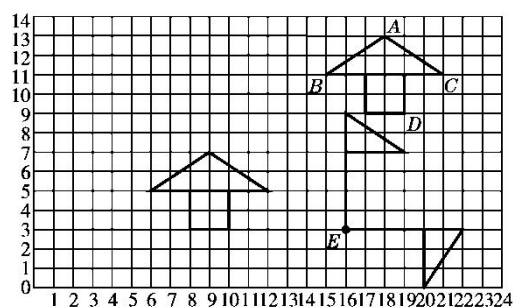
$$=39\times (164+36) \quad = (25\times 4) \times (4\times 2)$$

$$=39\times 200 \quad =100\times 8$$

$$=7800 \quad =800$$

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

(2)(3)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、 $1.48 \times (96+37)=6384$ (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)

$54 \div (4+5)=6$ (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。