

七星关区第五教育集团 2023 年春期阶段训练（四）

四年级 数学

（命题人：梁正超 审题人：陈菊）

（满分：100 分 考试时间：120 分钟）

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空题。（每空 1 分，共 24 分）

- 只有一组对边平行的四边形是（ ）；正方形有（ ）条对称轴，等边三角形有（ ）条对称轴。
- 一个数由 9 个亿、3 个百万和 7 个千组成,这个数写作（ ），读作（ ），省略亿位后面的尾数是（ ）。
- 在一个直角三角形中，有一个锐角是 35° ，另一个锐角是（ ）度。把一个三角形分成两个小三角形，其中一个小三角形的内角和是（ ） $^{\circ}$ 。
- 两个数的积是 26，一个乘数扩大 3 倍，另一个乘数扩大 2 倍，现在的积是（ ）。
- 用一根长 48 厘米的铁丝围一个等边三角形，这个等边三角形的边长是（ ）厘米。
- 妈妈晚上 11 点睡觉，凌晨 5 点闹钟准时响起，时针在这段时间旋转了（ ） $^{\circ}$ 。
- 在横线上填上“>”“<”或“=”。

2800 万（ ）280 亿 120×360 （ ） 1200×36 300×41 （ ） 301×40

- 观察前三题，根据发现的规律，完成下面的题目。

$$1 + 121 \times 9 = 1090 \quad 2 + 232 \times 9 = 2090 \quad 3 + 343 \times 9 = 3090$$

$$4 + 454 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}) = 8090$$

- 在 48 万、4803600、480000、47 万、48048，最大的数是（ ），最小的数是（ ），（ ）和 480000 相等。
- $58 \square 639 \approx 58$ 万，方框中能填的数有（ ）。
- 一张长方形纸长 8 厘米、宽 5 厘米。从这张长方形纸上剪下一个最大的正方形，这个正方形的周长是（ ）厘米，面积是（ ）平方厘米。

二、判断题。（对的画“√”，错的画“×”）（5 分）

- 一个长方形长 8 米，宽 3 米，如果把它宽增加 2 米，面积就增加 6 平方米。（ ）

- 升降梯和钟摆的运动都是平移现象。（ ）

- 450×60 的积的末尾有两个 0。（ ）

- 一个等腰三角形的顶角是 92° ，它的一个底角是 44° 。（ ）

- 读 5005000 时一个“零”也不读。（ ）

三、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（5 分）

- 用简便方法计算 $420 \div 35$ ，下面正确的是（ ）。

A. $420 \div 5 \times 7$ B. $420 \div 7 \times 5$ C. $420 \div 7 \div 5$

- 下面能围成三角形的一组线段是(单位：厘米)。（ ）

A. 6、7、8 B. 3、5、8 C. 4、6、11 D. 2、4、6

- 右图中梯形上底与下底的和是（ ）。

A. 6.5cm B. 7.5cm C. 9cm

- 1 枚 1 元的硬币质量是 6 克，照这样计算，100000000 枚这样的硬币是（ ）吨。

A. 60 B. 600 C. 6000 D. 60000000

- 小丽不小心打碎了一块三角形玻璃，右图是其中的一块碎片。原来这块玻璃的形状是（ ）三角形。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 无法确定

四、计算题。（27 分）

- 直接写出得数。（8 分）

$$\begin{array}{llll} 500 \times 60 = & 240 \times 40 = & 400 \div 80 = & 280 \div 35 = \\ 70 \div 5 = & 91 \div 7 = & 130 \times 30 = & 78 + 32 - 78 + 32 = \end{array}$$

- 按要求写数。（4 分）

（1）把下面的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

$$5700000 = \hspace{2cm} 32100000000 = \hspace{2cm}$$

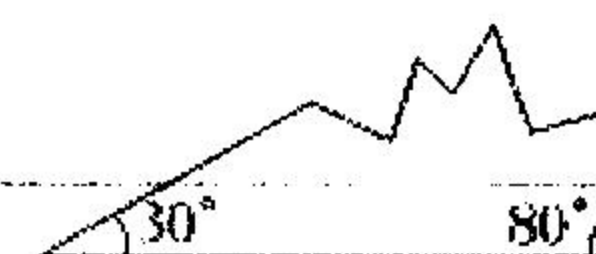
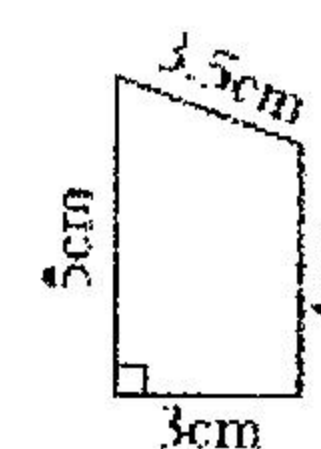
（2）把下面的数改写成用“万”或“亿”作单位的近似数。

$$20567000 \approx \hspace{2cm} 8019000000 \approx \hspace{2cm}$$

- 列竖式计算。（6 分）

$$760 \times 25 = \hspace{2cm} 36 \times 437 = \hspace{2cm} 805 \times 14 = \hspace{2cm}$$

()
()
()
()
()
()



25. 计算下面各题，怎样算简便就怎样算。(9分)

$$297 - (197 + 34)$$

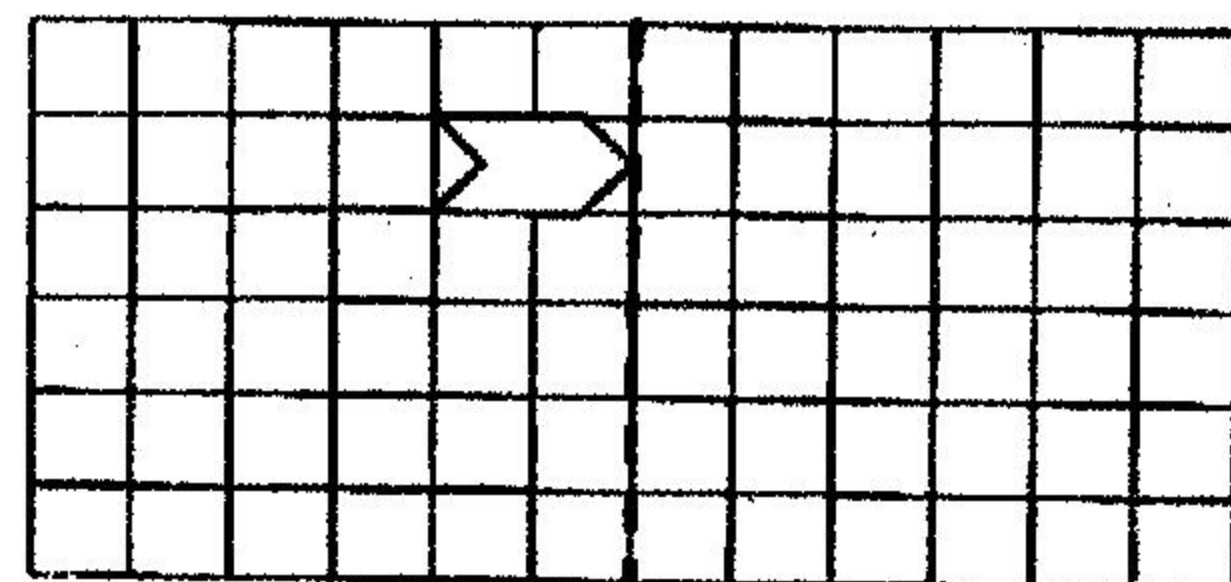
$$125 \times 56$$

$$65 \times 37 + 65 \times 63$$

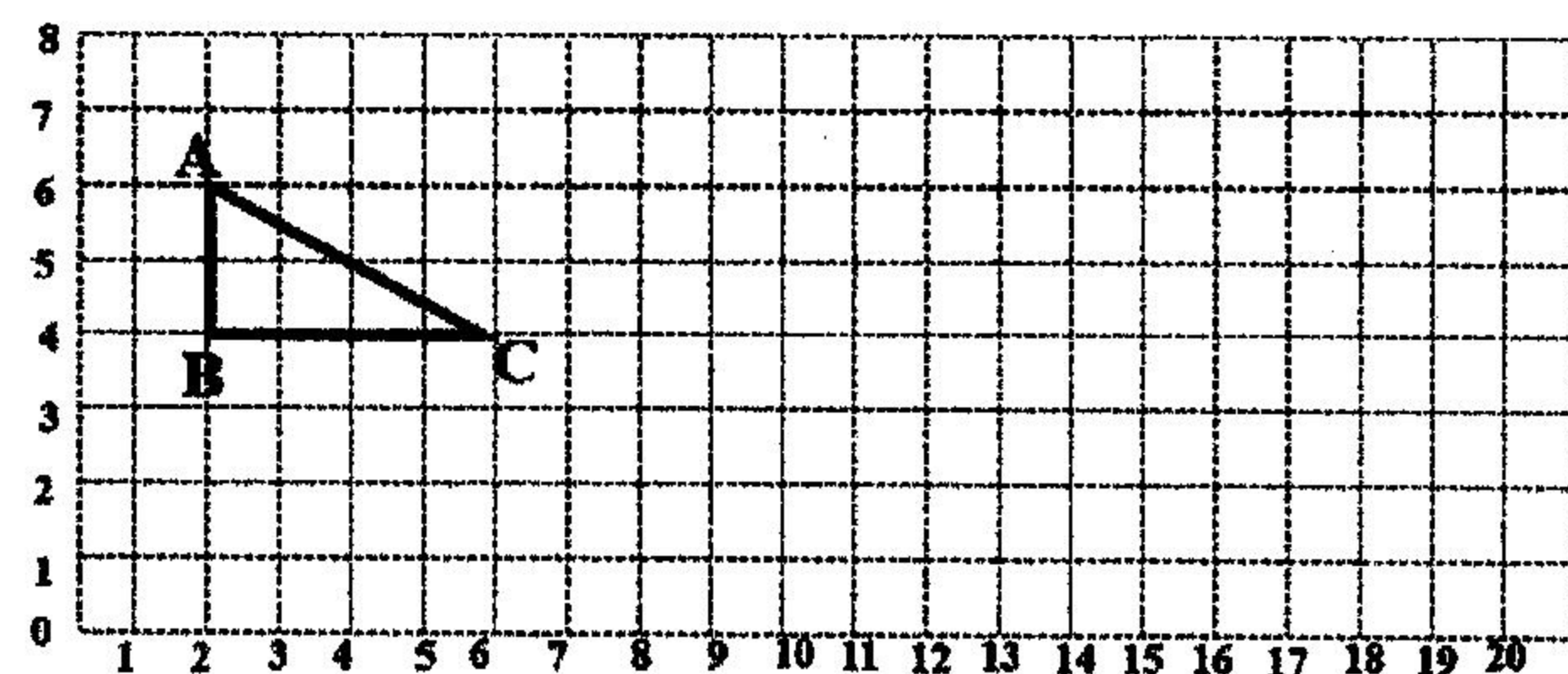
五、操作题。(11分)

26. (1) 根据如图所给对称轴，画出图形的另一半，使它成为轴对称图形。(2分)

(2) 把轴对称图形对称轴右边补全部分向下平移2格。(2分)



27. 操作题。(7分)



(1) 用数对表示图中三角形顶点A、B、C的位置。(3分)

A (,), B (,), C (,)

(2) 把三角形绕点C顺时针旋转 90° ，再向右平移4格。(2分)

(3) 每个小方格表示边长1厘米的正方形，画一个上底是2厘米，下底是4厘米，高是2厘米的等腰梯形，并画出它的对称轴。(2分)

六、解决问题。(28分)

28. 某小区共有楼房12幢，平均每幢25户，每户每月保洁费是80元，该小区每月的保洁费一共多少元？(4分)

29. 毕节梁才初中为迎接2023级新生，学校预备新增236套桌椅，每张桌子127元，每把椅子73元，一共需要多少钱？(4分)

30. 一个等腰三角形的周长是30厘米，底比腰长3厘米。它的底是多少厘米？(5分)

31. 一列客车和一列货车分别从甲、乙两地同时相对开出，10小时后在图中相遇。已知货车平均每小时行46千米，客车每小时比货车快8千米。甲、乙两地相距多少千米？(5分)

32. 一桶油连桶重31千克，倒出一半后，连桶重16千克，桶和油各重多少千克？(5分)

33. 一个长方形花圃，长10米，宽8米，如果在它四周修一条2米宽的路，小路面积是多少？(5分)

