

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	六	七	总 分
得 分								

一、填空题。(每空 1 分,共 14 分)

1. $(25 \times 19) \times 8 = 19 \times (25 \times 8)$ 运用了()律。
2. 最大的两位数和最小的两位数的积是()。
3. 长方形、正方形、平行四边形都有()条边,()个角,对边都()且(),对角都()。其中()和()都是特殊的()。
4. 把 6800 米改写成以“千米”作单位的数是()千米,把 8050000 改写成以“万”作单位的数是()。
5. 在 160 厘米、1.56 米、1.5 分米中,最大的是(),最小的是()。

二、选择题。(10 分)

- 一个数的千分位上是8,十分位上是7,个位上是2,百位上是3,其余各数位上都是0,这个数是()。
A. 3027.08 B. 30.2708 C. 302.708
- 下面与 $8.9 - 0.78$ 的计算结果最接近的数是()。
A. 0.1 B. 0.8 C. 8
- $\frac{24}{56}$ 化成最简分数是()。
A. $\frac{12}{28}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{3}{8}$
- 如果一个三角形的两条边长是5厘米和7厘米,那么这个三角形的第三条边长可能是()厘米。
A. 6 B. 2 C. 12
- 在梯形中,互相平行的一组对边叫做梯形的()。
A. 腰 B. 上底和下底 C. 高



三、把错误的改正过来。(6分)

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 47 \\ \hline 196 \\ 112 \\ \hline 1316 \end{array}$$

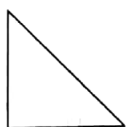
改正:

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 17 \\ \hline 175 \\ 25 \\ \hline 425 \end{array}$$

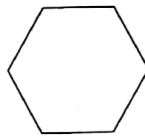
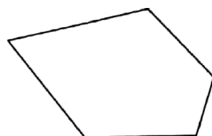
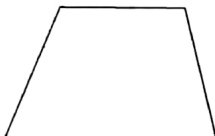
改正:

四、按要求画一画。(10分)

1. 分别画出下面各图形中的一条高。(4分)



2. 下面图形中,从其中一个顶点出发,和其余各顶点连成线段,分别能将原图形分成几个三角形? 试试看。(6分)



五、计算题。(24分)

1. 直接写出得数。(4分)

$$\frac{6}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{12} =$$

$$1 - \frac{2}{11} =$$

$$\frac{7}{15} - \frac{7}{15} =$$

$$5.8 - 4.5 =$$

$$7.2 - 3.9 =$$

$$15.2 + 14.8 =$$

$$0.89 + 0.21 =$$

2. 脱式计算。(8分)

$$\frac{3}{17} + \frac{4}{17} - \frac{2}{17}$$

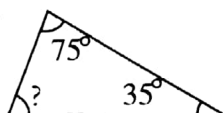
$$\frac{19}{28} - \frac{11}{28} - \frac{7}{28}$$

$$5.66 - 4.34 + 6.34$$

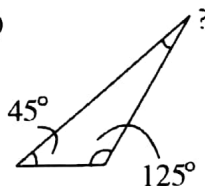
$$38.5 - (19.6 + 10.4)$$

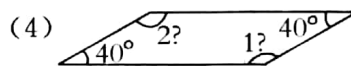
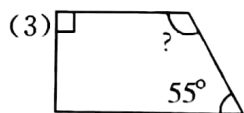
3. 求未知角的度数。(12分)

(1)



(2)



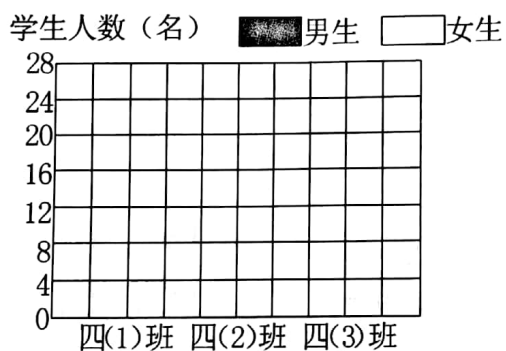


六、下面是实验小学四年级各班男、女生人数情况统计表。(6分)

性 别 班 级	男生(名)	女生(名)
四(1)班	20	20
四(2)班	18	24
四(3)班	21	19

根据表中的数据完成下面的复式条形统计图。

实验小学四年级各班男、女生人数情况统计图



七、解决问题。(30分)

1. 一个工程队修一条路,第一天修了它的 $\frac{3}{13}$,第二天修了它的 $\frac{5}{13}$,还剩下几分之几没修?(5分)

2. 一辆大巴车从石家庄出发,如果每小时行驶 85 千米,12 小时就可以到达上海。结果只用了 10 个小时就到上海了。这辆大巴车实际平均每小时行驶多少千米?

(5分)



3. 学校买了 5 箱白粉笔, 每箱 a 盒; 又买了 48 盒彩色粉笔。(6 分)

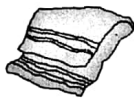
(1) 用式子表示学校买粉笔的总盒数。

(2) 根据这个式子, 计算 a 等于 30 时, 学校一共买了多少盒粉笔?

4. 购物。(6 分)



① 6.8 元



② 7.6 元



③ 4.8 元



④ 3.6 元

我要买一条毛巾和一支牙膏。



(1) 可以怎样买? 需要多少钱?

(2) 请你再提出一个数学问题并解答。

5. 李叔叔在鱼塘里放了 698 尾青鱼苗和 502 尾鲤鱼苗, 两年后平均每条青鱼可以卖 12 元, 平均每条鲤鱼可以卖 18 元。(8 分)

(1) 如果鱼苗全部成活, 那么两年后两种鱼大约一共可以卖多少钱?

(2) 请你根据算式“ $502 \times 18 - 698 \times 12$ ”提出一个问题。

