

四年级数学试题（二）卷

本套试卷分（一）卷（二）卷，总分100分（含卷面书写5分），考试时间60分钟。其中（一）卷为口算试卷，把答案直接写到（二）卷相应位置即可。

类别	一卷	二卷							卷面书写	总分
题号		一	二	三	四	五	六	七		
得分										

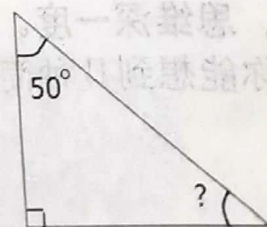
（一）卷 直接写得数（10分）

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

一、我会认真填一填。（每空1分，共23分）

- 学校新购进一批图书，科普丛书一套 x 元，童话故事一套 y 元，各购买100套，共需要（ ）元钱。
- 一个正方形边长是 a ，它的周长是（ ），面积是（ ）。当这个正方形的边长是4厘米时，它的面积是（ ）平方厘米。
- $58 \times 90 = 5220$ ，那么 $58 \times 9 =$ （ ）、 $580 \times 90 =$ （ ）。
- 桥梁中的斜拉索、自行车中的三角梁，这些设计都应用了三角形的（ ）。
- 四（1）班有35名同学利用五一假期参加研学游，每人的交通费和门票费共计198元，估算一下，这次研学游大约需要花费（ ）元。
- $26 \times 25 \times 4 = 26 \times (25 \times 4)$ 这样计算，运用了（ ）律。
- 用一根长48厘米的铁丝，围成一个长方形，长可能是（ ）厘米，宽可能是（ ）厘米；如果围成一个等边三角形，边长是（ ）厘米。

8. 右图，未知角的度数是（ ）。



第8题图

9. $\frac{5}{8}$ 中有（ ）个 $\frac{1}{8}$ ，11个 $\frac{1}{13}$ 是（ ）。



10. 四(2)班有学生45名,其中男生有25名,占全班人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$;女生占全班人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

11. $(\quad) \div 7 = \frac{4}{7} = \frac{8}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{35}$

12. 修一条公路,第一个月修了全长的 $\frac{3}{7}$,第二个月修了全长的 $\frac{2}{7}$,还剩下全长的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 没有修。

13. 30和15的最大公因数是 (\quad) ,7和8的最大公因数是 (\quad) 。

二、仔细推敲,判断对错。(对的画√,错的画×。)(5分)

1. 任何一个三角形都至少有两个锐角。 (\quad)

判断理由: _____

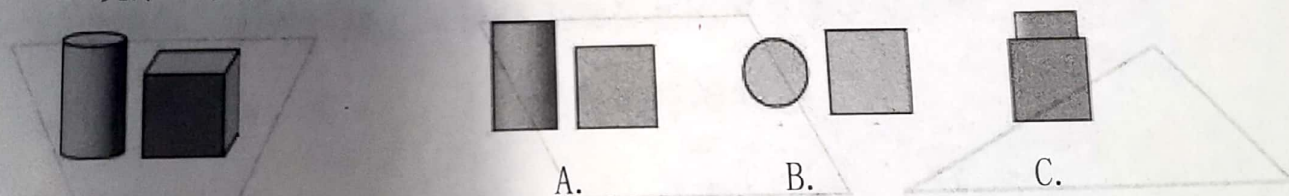
2. a^2 和 $2a$ 意义相同,都表示2个 a 相乘。 (\quad)

3. 把一个钝角三角形分割成两个小三角形,这两个小三角形的内角和各是 90° 。 (\quad)

4. 三位数乘两位数,积一定是五位数。 (\quad)

三、认真辨析,合理选择。(请将正确答案的序号填在括号内。)(10分)

1. 观察左侧圆柱和正方体, (\quad) 图形是从上面看到的形状。



2. 下面是三组线段的长度,能围成三角形的是 (\quad) 。

A. 4cm 5cm 10cm B. 15cm 8cm 6cm C. 3cm 6cm 8cm

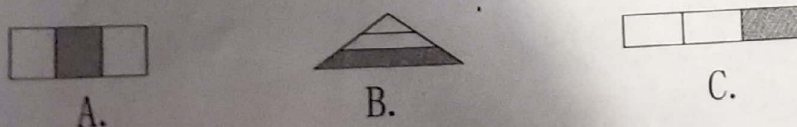
3. 最大的三位数与最小的两位数的乘积是 (\quad) 。

A. 9990 B. 990 C. 9900

4. 一个三角形中有两个角都是 45° ,这个三角形一定是 (\quad) 。

A 锐角三角形 B 直角三角形 C 钝角三角形

5. 下面图形中,阴影部分不能用 $\frac{1}{3}$ 表示的是 (\quad) 。



四、我会细心算一算。(15分)

1. 竖式计算。

$$48 \times 325 =$$

$$560 \times 70 =$$

2. 用简便方法计算。

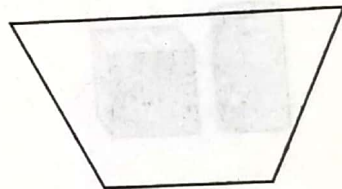
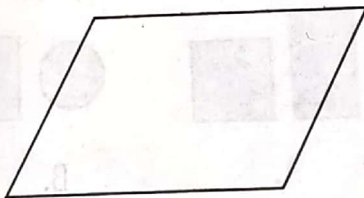
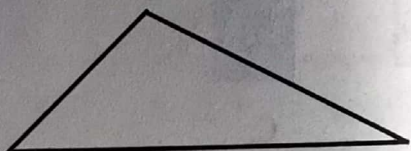
$$139 + 256 + 261 + 144$$

$$103 \times 65$$

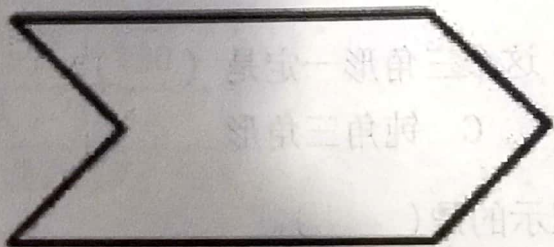
$$28 \times 63 + 72 \times 63$$

五、动手动脑我能行。(8分)

1. 画出下列图形的一条高。



2. 用虚线将下面图形分割成学过的图形。



六、生活中的数学。(22分)

1. 爸爸开车从迁安去北京，平均每小时行驶80千米，3小时到达。返回时因为堵车用了4小时才到达迁安，返回时平均每小时行驶多少千米？(5分)

2. 学校买了3个书架，一共用了450元。照这样计算，想为全校24个班每班配备一个书架共需要多少元钱？(5分)

3. 一箱A4纸有5包，每包有500张纸。某公司一次购买9箱，一共买了多少张纸？(6分)

4. 学校为体育运动队的25名队员每人买了一套运动服，上衣100元，裤子80元。买这些运动服一共花了多少元钱？(用两种方法解答)(6分)

七、思维深一度。(2分)

你能想到几种简便方法计算 125×88 ?

