

广西省南宁市2018-2019学年下学期期中模拟试题

四年级数学(人教版)

(本试题满分 100 分,考试时间 90 分钟)

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							
评卷人							

卷首语:“天高任鸟飞,海阔凭鱼跃”,同学们,让我们一起来检验一下自己吧!

一、细心读题,认真填空(每空 1 分,共 21 分)

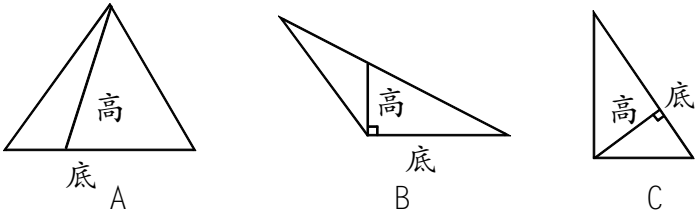
1. 有一个数,百位上是 1,十位上是 2,百分位上是 3,其余位上是 0,这个数写作(),读作(),它的计数单位是()。
2. 简便计算 $37 + 165 + 63 + 135$ 时需用到()律和()律。
3. 计算 $(23 \times 125) \times 8$ 时,为了计算简便,可以先算(),这样计算是根据()。
4. 一个等腰三角形的顶角是 30° ,这个三角形的一个底角是()。按角来分,这个三角形是()三角形。
5. 由 3、0、8、5 这几个数字和小数点“.”,组成最大的小数是(),最小的数是()。
6. 把 30 缩小到它的()是 0.3,把 0.042 扩大到它的()倍是 42。
7. 三角形具有()性,三角形任意两边的和()第三边。
8. 台湾岛是我国第一大岛,面积是 35990 km^2 ,改写成以“万 km^2 ”作单位的数是()(保留两位小数)。
9. 在○里填上“>”、“<”或“=”。
- 5.40 ○ 5.4 $(100 - 40) \div 5$ ○ $100 - 40 \div 5$
- 4.90 米 ○ 390 厘米 60 克 ○ 0.07 千克
- $19 \times 4 \times 25$ ○ $19 \times (4 \times 25)$

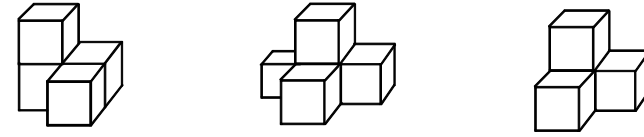
二、判断题(每小题 1 分,共 5 分)

1. 在算式 $(50 - 15 \div 3) \times 8$ 里,应先算除法,再算减法,最后算乘法。()
2. $102 \times 25 = 10 \times 25 + 2 \times 25$ 。()
3. $83 \times 99 = 83 \times (99 + 1) = 83 \times 100 = 8300$ 。()
4. 8.199 和 8.14 保留一位小数都是 8.2。()
5. 有一个角是 60° 的三角形是等边三角形。()

三、选择正确答案,把答案的序号填在括号里(每小题 2 分,共 10 分)

1. 在 5.5 和 5.7 之间的一位小数有()个
A. 1 B. 无数 C. 19
2. 下列三角形底边上的高,正确的是()



3. 下列三个物体从()面看到的形状都不同
- 
- A. 侧 B. 前 C. 上
4. 差和减数的和是 200,被减数是()
A. 400 B. 200 C. 100
5. 下面计算 44×25 的简便算法中,运用了乘法分配律的是()
A. $40 \times 25 + 4 \times 25$ B. $44 \times 100 \div 4$
C. $11 \times (4 \times 25)$

四、准确计算(30 分)

1. 直接写出得数。(10 分)
- $5 \times 24 =$ $0 + 504 =$ $360 \div 60 =$
- $1000 \div 125 =$ $0 \div 9 =$ $25 \times 8 =$
- $200 - 99 =$ $8 \times 7 \div 8 \times 7 =$ $25 + 25 \times 4 =$
- $18 + 82 \times 0 =$
2. 列竖式计算,并验算。(8 分)
- $419 + 381$ $754 \div 29$

3. 脱式计算,怎样简便就怎样算。(12 分)

$$87 \times 101$$

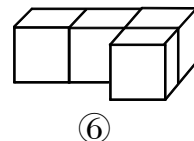
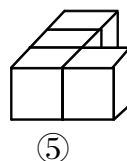
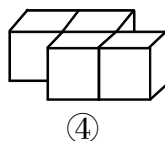
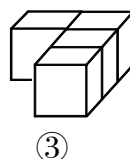
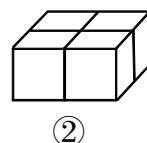
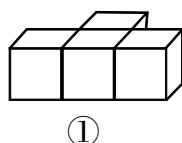
$$3200 \div 25 \div 4$$


$$273 - 27 - 73$$


$$134 - 68 + 32$$

五、动手操作 (9 分)

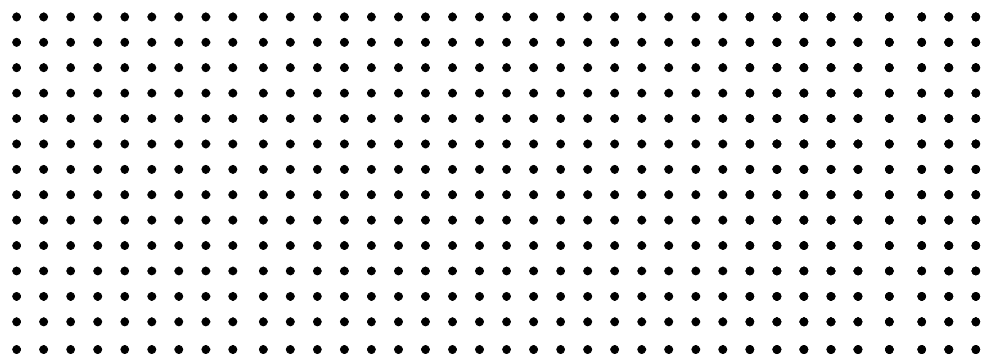
1. 请把对应的序号填在括号里。(6 分)



(1) 从前面看到的形状是  的有 _____;

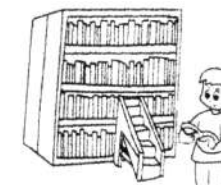
(2) 从左面看到的形状是  的有 _____。

2. (3 分) 在下面的点子图上画一个三角形,并画出它的一条高。

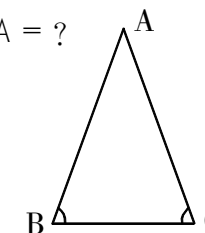


六、走进生活,解决问题 (25 分)

1. (5 分) 有一个书架共 4 层,每层能放 20 本书。25 个这样的书架能放多少本书?



2. (5 分) 如右图所示,已知: $AB = AC$, $\angle B = 70^\circ$ 。求: $\angle A = ?$



3. (5 分)



每 100 kg 海水含盐 3.5 kg。

1 kg 海水含盐多少千克?
1 t 呢?



4. (10 分) 金山旅行社推出“××风景区一日游”的两种价格方案。

方案一
成人每人 120 元。
儿童每人 50 元。

方案二
团体 6 人以上(含
6 人)每人 100 元。

(1) 成人 8 人,儿童 2 人,按哪种方案购票合算?

(2) 成人 2 人,儿童 8 人,按哪种方案购票合算?

广西省南宁市2018-2019学年下学期期中模拟试题
四数（人教版）参考答案

一、1、120.03 一百二十点零三 0.01 (1/100)

2、加法交换 加法结合

3、 125×8 乘法结合律

4、 75° 锐角

5、853.0 0.358

6、1/100 1000

7、稳定 大于

8、3.60 万 km^2

9、= < > < =

二、1 — 5 $\sqrt{\quad}$ \times \times \times \times

三、1 — 5 A C C B A

四、1、120 504 6 8 0 200 101 49 125 18

2、800 26 验算略

3、8787 32 173 98

五、1、(1) ②③⑤ (2) ①②④⑥

2、略

六、1、 $25 \times 4 \times 20 = 2000$ (本) 答：略。

2、 $\angle A = 40^\circ$

3、 $3.5 \div 100 = 0.035(\text{kg})$ $1\text{t} = 1000\text{ kg}$ $0.035 \times 1000 = 35(\text{kg})$

答：略。

4、(1) 方案一： $8 \times 120 + 2 \times 50 = 1060$ (元)

方案二： $(8 + 2) \times 100 = 1000$ (元) $1060 > 1000$

按方案二购票合算。

(2) 方案一： $2 \times 120 + 8 \times 50 = 640$ (元)

方案二： $(8 + 2) \times 100 = 1000$ (元) $640 < 1000$

按方案一购票合算。