



四年级上学期期中检测卷 (B)

班级: _____ 姓名: _____ 满分: 100 分 考试时间: 90 分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	第七题	总分
得分								

一、填空。(20 分)

- 一辆卡车要往山区运送御寒物资, 每次运 15 吨, 运了 n 次, 共运了()吨。当 $n=6$ 时, 这辆卡车共运了()吨。
- 1.08 千克=()千克()克=()克
- 12 千米=()千米()米=()米
- 一本书有 m 页, 小明每天看 8 页, 看了 a 天, 还剩()页。
- 大客车每小时行驶 a 千米, 小汽车每小时比大客车多行驶 20 千米。
 - $a+20$ 表示();
 - 大客车 2 小时行驶的路程是();
 - 小汽车 5 小时行驶的路程是()。
- 长方形的长是 a , 宽是 b , 它的周长是(), 面积是()。
- 用字母表示加法交换律是(), 乘法分配律是()。
- 等腰三角形的底角是 75° , 顶角是(), 等边三角形的每个内角都是()。
- 一个直角三角形中的一个锐角是 40° , 另一个锐角是()。
- 三角形具有()性。

二、判断。(对的在括号里画“ ”, 错的画“×”)(6 分)

- $87 \times 201 = 87 \times 200 + 1$ ()
- 直角三角形只有 1 条高。 ()
- $a \times 2$ 与 $2a$ 表示的意义是一样的。 ()
- 等腰三角形一定是锐角三角形。 ()
- 平行四边形有无数条高, 而梯形只有一条高。 ()
- 等腰梯形的对边相等。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(8 分)

- $492 \times 5 \times 2 = 492 \times 10$ 计算时运用了乘法的()。

A. 交换律 B. 结合律 C. 分配律
- 一个三角形只有两个角是锐角, 这个三角形一定不是()。

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

3. 把一个小数保留一位小数后得到的近似值是 6.7。下面()不可能是这个数的准确值。

A. 6.71 B. 6.739 C. 6.755

4. 将一根 20 厘米长的细铁丝剪成 3 段, 以下()剪法不可以围成一个三角形。

A. 8 厘米、7 厘米、5 厘米 B. 13 厘米、6 厘米、1 厘米 C. 4 厘米、9 厘米、7 厘米

四、计算。(24 分)

1. 直接写得数。(6 分)

$45+155=$ $25 \times 4 \times 17=$ $2.016 \times 100=$

$567-77=$ $75 \div 3=$ $3.6 \div 100=$

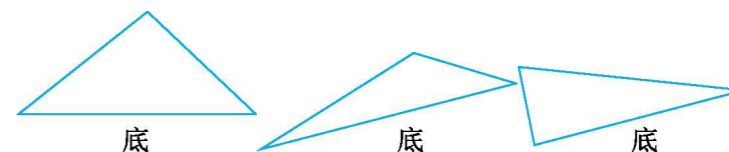
2. 用简便方法计算下列各题。(18 分)

$500-97$ $435 \times 8 + 565 \times 8$ $99 \times 83 + 83$

69×101 125×24 $25 \times 8 \times 4 \times 12$

$525+364+75$ $8 \times 29 \times 125$ $432-123-77$

五、分别画出下面三角形底边上的高。(6 分)



班级: _____

姓名: _____

准考证号: _____





期中检测卷 (B 参考答案)

- 一、 1. $15n$ 90
 2. 1 80 1080 3 120 3120
 3. $m-8a$
 4. (1)小汽车每小时行驶的路程 (2) $2a$
 (3) $5(a+20)$
 5. $2(a+b)$ ab
 6. $a+b=b+a$ $(a+b) \cdot c=a \cdot c+b \cdot c$
 7. 30° 60°
 8. 50°
 9. 稳定

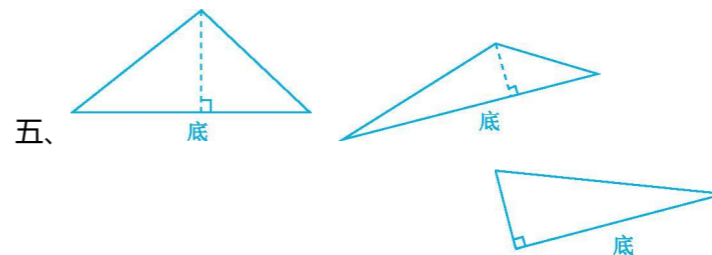
- 二、 1. \times
 2. \times
 3.
 4. \times
 5. \times
 6. \times

- 三、 1. B
 2. A
 3. C
 4. B

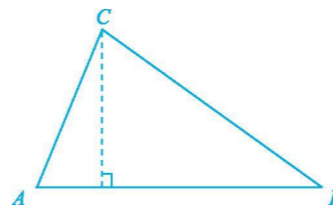
- 四、 1. 200 1700 201.6 490 25 0.036

2. $500-97$
 $=500-100+3$
 $=400+3$
 $=403$
 $435 \times 8 + 565 \times 8$
 $= (435 + 565) \times 8$
 $= 1000 \times 8$
 $= 8000$
 $99 \times 83 + 83$
 $= 83 \times (99 + 1)$
 $= 83 \times 100$
 $= 8300$
 69×101
 $= 69 \times 100 + 69$
 $= 6900 + 69$
 $= 6969$
 125×24
 $= 125 \times 8 \times 3$
 $= 1000 \times 3$
 $= 3000$
 $25 \times 8 \times 4 \times 12$
 $= (25 \times 4) \times (8 \times 12)$
 $= 100 \times 96$
 $= 9600$
 $525 + 364 + 75$
 $= 525 + 75 + 364$
 $= 600 + 364$
 $= 964$

$$\begin{aligned} & 8 \times 29 \times 125 \\ &= 8 \times 125 \times 29 \\ &= 1000 \times 29 \\ &= 29000 \\ & \quad 432 - 123 - 77 \\ &= 432 - (123 + 77) \\ &= 432 - 200 \\ &= 232 \end{aligned}$$



六、



七、 1. $37 \times 100 = 437$ $437 \div 10 = 43.7$

答:这个数是 43.7。

2. (1) $(178-153)a=25a$

(2)当 $a=8$ 时, $25a=25 \times 8=200$

答:李明比赵华少跑了 200 米。

3. $(53+47) \times 16=1600$ (米)

答:这条公路长 1600 米。

4. (1) $(20+12) \times a=32a$

(2) $32a=32 \times 10=320$

答:图书室和阅览室的面积一共是 320 平方米。

班级:

姓名:

准考证号:

