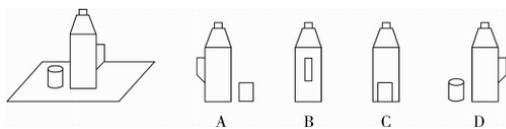


# 冀教版数学四年级期中卷

## 一、选择题

1.几个小朋友站在桌子周围观察桌子上的物品，亮亮在桌子后面，他看到的是（）。



2.下面（）中所示长度的三根小棒可以拼成三角形。

A.10厘米，20厘米，30厘米

B.10厘米，10厘米，10厘米

C.6厘米，7厘米，15厘米

D.20厘米，30厘米，50厘米

3. $n \times n$ 可以写成（）。

A. $n^2$

B. $2n$

C. $n+n$

D. $n+2$

4.两位数乘三位数积最小是（）。

A.10000

B.1000

C.100000

D.9900

5.下面算式中，（）的计算结果最大。

A. $524 \times 18$

B. $328 \times 26$

C. $198 \times 48$

D. $412 \times 31$

6.在一张平行四边形卡片上剪一刀，不可能出现（）。

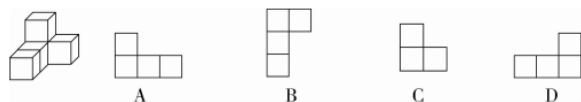
A.两个三角形

B.两个平行四边形

C.两个梯形

D.一个平行四边形和一个梯形

7.从右面看下面的立体图形，看到的平面图形是（）。



## 二、填空题

8.长方形的长为 $a$ 厘米，宽为 $b$ 厘米，则周长为（）厘米，面积为（）平方厘米。

9.计算 $320 \times 70$ 时可以先算（） $\times$ （），再在积的末尾添上（）个0，结果是（）。

10. $276 \times 37$ 的积是（）位数。

11.从平行四边形一条边上的任意一点向对边引一条垂线，这个点和垂足之间的线段叫做平行四边形的（ ），垂足所在的边叫做平行四边形的（ ）。

12.亮亮去文具店买文具，钢笔每支 $x$ 元，练习本每本 $y$ 元， $x+6y$ 表示（ ），当 $x=8$ ， $y=2$ 时， $x+6y=$ （ ）。

13. $102\times 44=100\times 44+2\times 44$ ，这是应用了（ ）。

14.顶角为 $60^\circ$ 的等腰三角形，它的一个底角是（ ），它又是一个（ ）三角形。

15.分别找出从前面、上面和左面看到的形状。



（ ）



（ ）



（ ）

16.在下面○的里填上“>”、“<”或“=”。

$$125\times 85\bigcirc 10000$$

$$199\times 39\bigcirc 8000$$

$$402\times 31\bigcirc 12000$$

$$309\times 73\bigcirc 73\times 309$$

$$27\times 22+23\times 22\bigcirc 1000$$

17.如果用 $s$ 表示路程，用 $v$ 表示速度，用 $t$ 表示时间，那么 $s=$ （ ）。

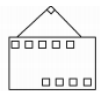
18.找规律求出下面字母的值。

（1）7，14，21，28，35， $m$ ，49……  $m=$ （ ）

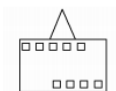
（2）9，18，27，36， $n$ ，54……  $n=$ （ ）

19. 果园里有苹果树和桃树各24行，苹果树每行16棵，桃树每行18棵，果园里一共有多少棵果树？列式为（ ）或（ ）。

20. 下面的三角形都被遮住了一部分。只看露着的一个角，你能判断出它们各是什么三角形吗？



（ ） 三角形



（ ） 三角形





（ ） 三角形

### 三、判断题

21. 判断。（对的打“√”，错的打“×”）

1. 一个末尾有0的三位数乘一个两位数，积的末尾一定有0。（ ）

2. 三角形中，任意两边之和一定不小于第三边。（ ）

3.  仔细观察左面的立体图形，从左边看到的图形是 。（ ）

4. 有两个角是锐角的三角形一定是锐角三角形。（ ）

5. 估算 $203 \times 29$ 时，可以将203看作200，29看作30来计算。（ ）

### 四、解答题

22. 直接写出得数。

$$100 \times 50 =$$

$$11 \times 300 =$$

$$180 \times 50 =$$

$$250 \times 50 =$$

$$240 \times 20 =$$

$$800 \times 40 =$$

$$60 \times 900 =$$

$125 \times 80 =$

23. 列竖式计算。

$274 \times 58 =$

$409 \times 76 =$

$720 \times 68 =$

24. 脱式计算。（能简算的要简算）

$25 \times 16$

$99 \times 84$

$(125 + 60) \times 8$

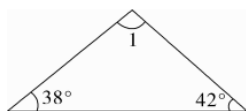
$46 \times 72 + 54 \times 72$

$102 \times 49$

$50 \times 32 \times 4$

25. 求下列三角形中未知角的度数。

(1)



(2)



26. 甲、乙两地相距795千米，一辆汽车以每小时80千米的速度从甲地开往乙地。

(1) 开出 $n$ 小时后，汽车距离乙地还有多少千米？

(2) 当 $n=8$ 时，汽车距离乙地还有多少千米？

27. 聪聪家养了22只兔子，一只兔子一年大约能吃掉395千克胡萝卜，这些兔子一年大约要吃掉多少千克胡萝卜？

28. 一个等腰三角形的顶角是 $48^\circ$ ，那么它的一个底角是多少度？