

棠外附小三下第（4）周数学知识点与易错点练习

班级_____姓名_____

一、用竖式计算下面各题。

$25 \times 4 =$

$250 \times 8 =$

$148 \times 5 =$

$205 \times 7 =$

$125 \times 8 =$

$378 \times 9 =$

二、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$112 \times 2 \bigcirc 204$

$16 \times 8 \bigcirc 8 \times 16$

$203 \times 5 \bigcirc 1000$

$25 \times 4 \bigcirc 24 \times 5$

三、给正确的说法打“√”，错误的说法打“×”。

（1）三位数乘一位数，积一定是三位数。（ ）

（2）0 与任何数相乘都得 0。（ ）

（3）两个数的和一定比这两个数的积小。（ ）

（4） 125×8 积的末尾有两个 0。（ ）

（5）周长相等的两个长方形长和宽也相等。（ ）

（6）用两个周长为 4cm 的正方形拼成的一个长方形，周长一定是 8cm。（ ）

四、填空题。

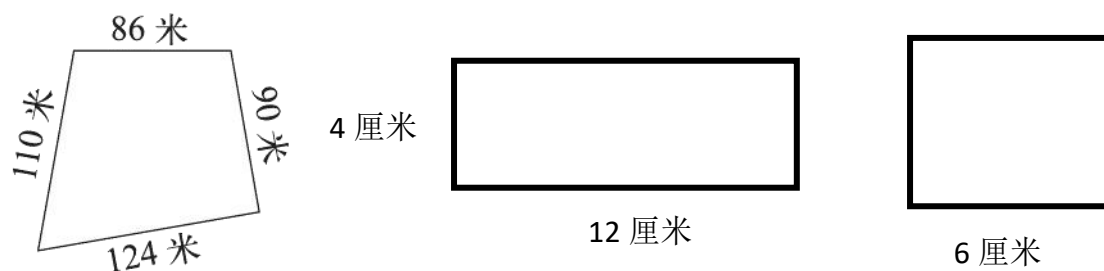
1、从一个长 10cm，宽 6cm 的长方形上剪下一个最大的正方形，这个正方形的周长是（ ），剩下图形的周长是（ ）。

2、要使 $\square 22 \times 4$ 的积是三位数， $\square$ 里最大填（ ）；要使它的积是四位数， $\square$ 最小填（ ）。

3、一个长方形，如果长增加 10 厘米，宽减少 2 厘米，则周长增加（ ）厘米。

4、洋洋在计算 $70 \times (\triangle + 8)$ 时丢掉了小括号，写成了 $70 \times \triangle + 8$ 。错误的结果与正确的结果相差了（ ）。

五、计算下面图形的周长。



六、解决问题。

- 1、李叔叔用一根长 48 厘米的铁丝，围成一个长是 13 厘米的长方形，宽是多少厘米？
- 2、将周长 32 分米的三张正方形桌面拼在一起成一个大长方形，大长方形的周长是多少分米？
- 3、篮球场是一个长方形，长 28m，宽 15m。李红沿着篮球场边跑了 5 圈，她跑了多少米？
- 4、淘气想靠墙围成一个长方形的菜园，长是 9 米，宽是 6 米，可以怎样围？（画图表示）分别需要多长的围栏？

七、思考题。

1. 按要求把 2、3、4、0 四个数字填入□，写出乘法算式。

(1) 要使积最大：□□□×□ (2) 要使积最小：□□□×□

- 2、把一个长方形剪成两个大小相同的正方形，两个正方形周长的总和比原来长方形的周长多 10 厘米。原来长方形的周长是多少厘米？（请同学们画图试试）