

第 16 周数学知识要点与易错题练习

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

一、计算。

1、竖式计算，带★的题目写出验算过程。

$\star 372 \div 31 =$

$\star 87 \times 709 =$

$448 \div 56 =$

$460 \times 23 =$

2、脱式计算，能简算的要简算。

$101 \times 25 - 25$

$32 \times 25 \times 125$

$200 \div [(132 - 32) \div 25]$

$58 - 139 + 442 - 61$

$125 \times (23 \times 8)$

$1032 - 245 + 355$

二、填空

1、在○里填上>、<或=

$352 \div 36 \bigcirc 10$

$800 \div 19 \bigcirc 40$

$648 \div 17 \bigcirc 468 \div 17$

$343 \div 33 \bigcirc 9$

$10 \bigcirc 754 \div 75$

$633 \div 21 \bigcirc 30$

$408 \div 24 \bigcirc 408 \div 25$

$65 \bigcirc 654 \div 11$

2、要使 $576 \div \square 8$ 的商是两位数， \square 里最大填（ ）；要使 $2\square 4 \div 22$ 的商是一位数， \square 里有（ ）种填法。

3、 $\triangle \div 21 = 45 \cdots \square$ ，当 \square 表示的数最大时， \triangle 是（ ）。

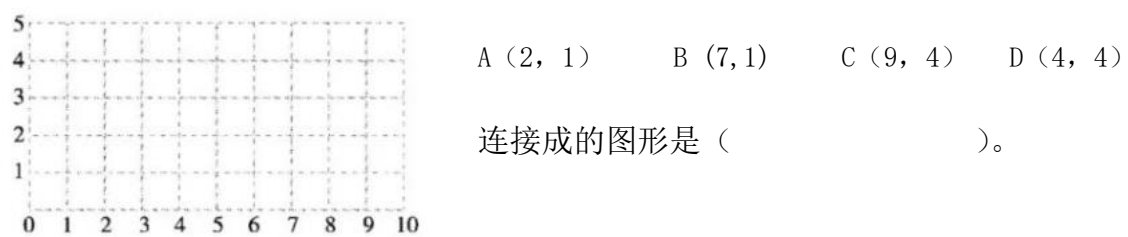
4、除法算式 $\square\square2\div56$ 的商是一位数，且没有余数，则这个算式的被除数可能是（ ）或（ ）。

5、要使 $4\square3\div49$ 的商的末尾有0， \square 里应填（ ）。

6、 $\star\div\square=56\cdots\cdots3$ ，如果被除数和除数都扩大到原来的10倍，那么商是（ ），余数是（ ）。

三、操作

1、请在下面的方格图中描出下面各点，并把这几个点依次连接成一个封闭图形。



2、按要求标出位置。



超市西面50米处有一个书店，请用●标出它的位置。

书店东面40米处有一所学校，请用▲标出它的位置。

四、解决问题

1、某APP开通VIP会员收费标准如图所示。现在开通年度VIP，相当于平均每月多少元？比月度VIP每月便宜多少元？

| 开通VIP会员服务 | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 年度VIP ¥228 ¥253 | 季度VIP ¥68 ¥78 | 月度VIP ¥30 ~ |
| 确认协议并支付 | | |

2、一根绳子，如果绕树干4周，那么余3米；如果绕树干24周，那么少40厘米。树干的周长是多少厘米？这根绳子长多少厘米？