

棠外附小四年级数学第 12 周周末作业

班级_____姓名_____ 签字_____

一、填空。

1、在方格里填上合适的数并在横线上选出所用的运算律。

① $24+52=$ $+24$ _____ ② $65\times 17+65\times 83=$ $\times ($ $+$ $)$ _____

③ $A\times 23=23\times$ _____ ④ $(99+41)+59=99+($ $+59)$ _____

⑤ $25\times (4\times 67)= ($ $\times 4)\times 67$ _____ ⑥ $(569+154)+31=154+($ $+31)$ _____

⑦ $125\times 12\times 8= 12\times ($ $\times 8)$ _____ ⑧ $25\times (4+19)=25\times$ $+ 4\times$ _____

A、加法交换律 B、加法结合律 C、乘法交换律 D、乘法结合律 E、乘法分配律

2、用字母 a、b 表示加法交换律_____乘法交换律_____;

用字母 a、b、c 表示加法结合律_____乘法结合律_____;

乘法分配律_____。

二、观察下面算式的特点并脱式计算。

$$26+89+174$$

$$54+315+46+85$$

$$8+98+998+9998$$

$$645-159-245$$

$$785-246-54$$

$$1800\div 25\div 4$$

$$4\times (354\times 25)$$

$$(125\times 27)\times 8$$

$$25\times 125\times 32$$

$$25\times 41 + 25\times 59$$

$$76\times 29 + 29\times 21 + 29\times 3$$

$$106\times 15 - 6\times 15$$

$$(25+13)\times 4$$

$$125\times (11+8)$$

$$(25-7)\times 8$$

$76 \times 99 + 76$

$39 \times 28 + 39 \times 71 + 39$

$76 \times 101 - 76$

24×102

99×45

78×101

125×88

三、解决问题。

1、一张桌子 72 元，一把椅子 28 元，购买 25 套这样的桌椅共要多少钱？（用两种方法解答）

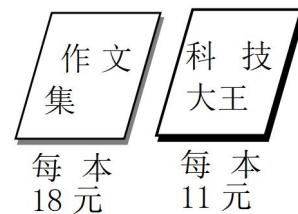
方法一：

方法二：

2、学校买回两种书，《作文集》买了 16 捆，每捆 25 本，《科技大王》买了 14 捆，每捆 30 本。

（1）一共买了多少本书？

（2）一共花了多少钱？



四、动脑筋

$98 \times 125 - 19 \times 125 + 125$

$6666 \times 2222 + 3333 \times 5556$

999×111