



第三单元测试卷(2)

时间:90分钟 满分:100分 分数:_____

一、填空。(14分)

1. ()+45=55+(),这里运用了加法(),用字母表示是()。
2. 交换两个()的位置,()不变,这叫作乘法交换律。
3. 乘法分配律可用字母表示为()。

二、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(10分)

1. $27+33+67=27+(33+67)$ ()
2. $125 \times 16=125 \times 8 \times 2$
()
3. $134-75+25=134-(75+25)$ ()
4. 三个数相乘,只把前两个数相乘,或者只把后两个数相乘,积不变,这是乘法结合律。 ()
5. $1250 \div (25 \times 5)=1250 \div 25 \times 5$
()

三选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

1. $56+72+28=56+(72+28)$ 运用了()。
A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 乘法结合律 D. 加法交换律和结合律
2. $25 \times (8+4)=()$
A. $25 \times 8 \times 25 \times 4$ B. $25 \times 8+25 \times 4$ C. $25 \times 4 \times 8$ D. $25 \times 8+4$
3. $3 \times 8 \times 4 \times 5=(3 \times 4) \times (8 \times 5)$ 运用了()。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律 D. 乘法交换律和结合律
4. $101 \times 125=()$ (导学号 63072060)
A. $100 \times 125+1$ B. $125 \times 100+125$ C. $125 \times 100 \times 1$
D. $100 \times 125 \times 1 \times 125$

四计算。(27分)

1. 直接写得数。(9分)

$40+25 \times 8=$	$8 \times 125=$	$1000 \div 125=$
$100-35-25=$	$235-(35+27)=$	$300 \times 25 \times 4=$
$37+63+98=$	$725+90-25=$	$56-88 \div 2=$

2. 用简便方法计算下列各题。(18分)

$355+260+140+245$	102×99	$382 \times 101-382$
-------------------	-----------------	----------------------





$4 \times 60 \times 50 \times 8$

$645 - 180 - 245$

$35 \times 8 + 35 \times 6 - 4 \times 35$

五连线。(6分)

$25 \times (100 + 4)$

375×100

$375 \times 102 - 375 \times 2$

$25 \times 4 \times 11$

$25 \times 11 \times 4$

$25 \times 100 + 25 \times 4$

六解决问题。(31分)

1. 某商场一年四个季度分别售出冰箱 269 台、67 台、331 台和 233 台。该商场全年共售出冰箱多少台?(8分)

2. 学校图书室有 9 个同样的书柜,每个书柜有 4 层,平均每层摆放 250 本书。学校图书室一共摆放了多少本书?(8分)

3. 由甲、乙、丙三个工程队共同来修一段公路,计划 4 周完成任务。(15分)

(1)甲、乙、丙三个工程队每周一共完成多少米的修路任务?(7分)

工程队	每周修路的长度 (米)
甲	682
乙	568
丙	718



(2)甲工程队和丙工程队 4 周一共完成多少米的修路任务?(8分)





答案

一、1. 55 45 交换律 $a+b=b+a$ 2. 因数 积 3. $(a+b) \cdot c=a \cdot c+b \cdot c$

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. \times 5. \times

三、1. B 2. B 3. D 4. B

四、1. 240 1000 8 40 173 30000 198 790 12

2. $355+260+140+245$

$$=(355+245)+(260+140)$$

$$=600+400$$

$$=1000$$

$$102 \times 99$$

$$=102 \times (100-1)$$

$$=102 \times 100-102$$

$$=10200-102$$

$$=10098(\text{做法不唯一})$$

$$382 \times 101-382$$

$$=382 \times (101-1)$$

$$=382 \times 100$$

$$=38200$$

$$4 \times 60 \times 50 \times 8$$

$$=(4 \times 50) \times (60 \times 8)$$

$$=200 \times 480$$

$$=96000$$

$$645-180-245$$

$$=645-245-180$$

$$=400-180$$

$$=220$$

$$35 \times 8+35 \times 6-4 \times 35$$

$$=35 \times (8+6-4)$$

$$=35 \times 10$$

$$=350$$

五、连线略 $25 \times (100+4)=25 \times 100+25 \times 4$

$$375 \times 102-375 \times 2=375 \times 100$$

$$25 \times 11 \times 4=25 \times 4 \times 11$$

六、1. $269+67+331+233$

$$=(269+331)+(67+233)$$

$$=600+300$$

$$=900(\text{台})$$

答:该商场全年共售出冰箱 900 台。

2. $250 \times 4 \times 9$

$$=1000 \times 9$$

$$=9000(\text{本})$$

答:学校图书室一共摆放了 9000 本书。

3. (1) $682+568+718$

$$=(682+718)+568$$

$$=1400+568$$

$$=1968(\text{米})$$

答:甲、乙、丙三个工程队每周一共完成 1968 米的修路任务。

(2) $(682+718) \times 4$

$$=1400 \times 4$$

$$=5600(\text{米})$$

答:甲工程队和丙工程队 4 周一共完成 5600 米的修路任务。

