第六单元测试卷（二）

时间:90分钟　满分:100分　分数:

一、在里填上合适的数。(26分)

77+=29+77　　　　　　　　　　　45×75=×45

(83+19)+17=+(+17) 25×17×8=(×8)×17

185+294+315=294+(+) 125×(12+8)=×12+×8

412×51-51×12=(-)×51 15×24×6=24×(×)

二、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 125×17×8=17×(125×8)这是运用了(　　)。

A.加法交换律　　　　　　B.乘法结合律　　　　　　C.乘法交换律和结合律

2.用交换两个加数的位置的方法验算加法,运用的是(　　)。

A.加法交换律　 B.加法结合律　 C.加法交换律和结合律

3. 99×99+99(　　)100×100

A. >　 B. <　 C. =

4.用简便方法计算62×98,正确的是(　　)。

A. 62×98=60×90+2×8　　　　　　　　B. 62×98=62×100-62×2

C. 62×98=62×100-2

5.在下面的算式中,(　　)运用了乘法交换律。

A. 39×18+18×11=18×(39+11)　　　　　　 B. 21×6=6×21

C. 155+234=234+155

三、下面的计算对吗?把不对的改正。(10分)

　85×210 改正:  
=85×(200+10)  
=85×200+10  
=1700+10  
=1710

156-(46+27) 改正:  
=156-46+27  
=110+27  
=137

四、计算。(27分)

1.算一算,比一比。(18分)

188-71-62　　　　　　　　66×99+66　　　　　　　　125×(5+8)

188-(71+62)　 66×(99+1)　 125×5+125×8

2.用简便方法计算下面各题。(9分)

63×73-63×63　 421-175-25　 76×9+76

五、解决问题。(27分)

1.一根电缆长196米,第一次用去43米,第二次用去57米,还剩多少米?(6分)

2.某建筑工地要运135吨水泥,已经用一辆载重为8吨的卡车运了10次,剩下的水泥改用一辆载重为5吨的卡车运,还要运多少次?(6分)

3.某书店上半年售出72箱文艺书和128箱时尚杂志,每箱都是25本,该书店上半年共售出多少本文艺书和时尚杂志?(用两种方法解答)(7分)

4.环湖公路全长4000米,涛涛和冬冬同时从环湖公路的某处出发,沿相反方向步行,两人的速度分别为74米/分、79米/分。(8分)

(1)经过23分钟两人相遇了吗?相距多少米?

(2)谁的速度快一些?经过25分钟,多走多少米?

参考答案

一、29　75　83　19　25　185　315　125　125　412　12　15

6

二、1. C　2. A　3. B　4. B　5. B

三、

不对　　85×210

=85×(200+10)

=85×200+85×10

=17000+850

=17850

不对　　156-(46+27)

=156-46-27

=110-27

=83

四、1.

　188-71-62  
=117-62  
=55

66×99+66  
=6534+66  
=6600

125×(5+8)  
=125×13  
=1625

188-(71+62)  
=188-133  
=55

66×(99+1)  
=66×100  
=6600

125×5+125×8  
=625+1000  
=1625

2.

　63×73-63×63  
=63×(73-63)  
=63×10  
=630

421-175-25  
=421-(175+25)  
=421-200  
=221

　76×9+76

=76×(9+1)

=76×10

=760

五、1. 　196-(43+57)

=196-100

=96(米)

答:还剩96米。

2. 　135-8×10

=135-80

=55(吨)

55÷5=11(次)

答:还要运11次。

3.

方法一　(72+128)×25  
=200×25  
 =5000(本)

方法二　72×25+128×25

=1800+3200

=5000(本)

答:该书店上半年共售出5000本文艺书和时尚杂志。

4. (1) 　(74+79)×23

=153×23

=3519(米)

4000-3519=481(米)

答:经过23分钟两人没有相遇,相距481米。

(2) 　(79-74)×25

=5×25

=125(米)

答:冬冬的速度快一些;经过25分钟,多走125米。