第六单元综合测试卷(B)

能力提升与创新

(考试时间:60分钟满分:100分)

一、计算题。(共36分)

1.直接写出得数。(6分)

129+71= 540÷90= 35×20= 132-36-64=

432-199= 50×80= 11x70= 85+15×2=

720÷60= 35×20= 480÷60= 125×17×8=

2.计算下面各题,怎样算简便就怎样算。(27分)

125×25×8×4 99+99×99 736-59-236-141

36×250 690÷(23X5) 169×77+169×22+169

45×99×3+135 (128+128×3)×25 450×27+270×55

3.在长方框里填上合适的效,在圆圈里填上运算符号,使计算简便并计算出结果。(3分

27×236○ ×27=

二、填空题。(每空1分,共18分)

1.36×201=36×200+( ),这里运用了( )律,这一运算定律用字母表示是( )。

2.计算125×24时用125×( )×( )计算比较简便。

3.在圆圈里填上“>"“<"或“="。

125×16○125×8×8 (64+111)+89○64+201

32×101○32×100+1 45×99○45×101-45

630÷18○630÷9÷2 999×999+1999○1000×1000

4.如果O+☆=198,那么600-0-☆=( );如果△XO=45,那么(△x2)×(○x2)= ( )。

5.小红运用加法交换律写了一个等式□2+5□=□7+□2。如果这两个加数的和是9,那么这两个加数分别是( )和( )。

6.仓库原有36袋大米,每袋50千克,又运进64袋同样的大米,现在仓库共有( )千克大米。

7.甲、乙两地相距900千米两辆汽车同时从甲、乙两地相对开出,经过6小时相遇,相遇后两车又继续行了2小时,这时两车相距( )千米。

8.小马虎在计算9×(☆+125)时,错算成9×☆+125,他得到的结果比正确结果少( )。

二、选择题。(每题2分,共10分)

1.口算36×3时,先算30×3,再算6×3然后把两个积相加,这里应用了( )。

A.加法结合律 B.乘法结合律 C.乘法分配律

2.69×45+45与( )相等。

A.69×(45+1) B.(69+1)×45 C.45×69+1

3.已知a×35+a×65=7000,则a=( )。

A.7 B.70 C.700

4.A=51×49,B=51×50-51,A与B相比( )。

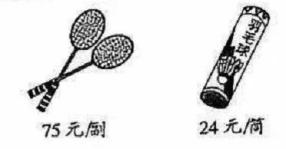
A .A >B B. A=B C. A<B

5小红和小兰骑自行车从同一地点同时向相反的方向骑去,3小时后两人相距81千米。小红每小时骑12千米,小兰每小时骑( )千米。

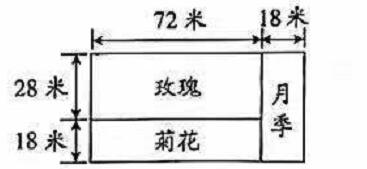
A. 13 B.14 C.15

四、解决问题。(每题6分,共36分)

1.一个电子闹钟的售价为45元,一辆自行车的售价是一个电子闹钟售价的8倍,泰山商场十月份卖出125辆这样的自行车,一共卖了多少元？

2学校开展阳光体育运动要评出12个羽毛球运动优胜班级,准备奖励每个班副羽毛球拍和一筒羽毛球。购买这些奖品一共需要多少元？

3.如图,一块长方形的花圃分成三个部分分别种了月季玫瑰和菊花。



(1)种玫瑰的面积和种菊花的面积一共是多少平方米?

(2)种菊花的面积比种月季的面积大多少平方米?

4.花园小学准备在一块长方形空地里种花。

通过测量这块地是一个长16米、宽1米的长方形。如果种满牡丹,一共需要多少株牡丹苗?如果种郁金香或芍药呢?

5.上海到南京的距离是280千米,甲、乙两辆汽车同时从上海开往南京甲车每小时行70千米,乙车每小时行65千米。当甲车到达南京时,乙车距离南京多少千米？

6.果园里有桃树18行,梨树24行桃树每行16棵梨树的棵数比桃树多192棵。梨树每行多少棵?

附加题。(共10分)

1.计算:2018×2017-2017×2016+2016×2015-2015×2014=( )。

2.A、B两地相距720千米客货两车同时从A地开往B地。客车每小时行100千米,货车每小时行80千米。客车到达B地后立即返回。两车从出发到相遇共行了多少小时?