



## 第三单元测试卷(A)

### 一、直接写出得数。

$45+55=$        $25 \times 6=$        $46 \times 101=$

$25 \times 15 \times 2=$        $4 \times 25=$        $23 \times 15 \times 2=$

### 二、在横线上填适当的数, 在圆圈里填适当的运算符号。

1.  $569 \times 12 = 12 \times$  \_\_\_\_\_

2.  $662+255+38=$  \_\_\_\_\_  $+($  \_\_\_\_\_  $+38)$

3.  $295+128+72=295+($  \_\_\_\_\_  $\bigcirc$  \_\_\_\_\_  $)$

4.  $a \times (b+c) = a \times$  \_\_\_\_\_  $\bigcirc$   $a \times$  \_\_\_\_\_

5.  $(13+)$  \_\_\_\_\_  $\times a =$  \_\_\_\_\_  $\times a + 7 \times$  \_\_\_\_\_

### 三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1.  $256+56+128=256+(128+56)$  (    )

2.  $35 \times 37+65 \times 37=(37+65) \times 35$  (    )

3.  $98 \times 47=100 \times 47-2$  (    )

4.  $\triangle + (\bigcirc + b) = (\triangle + \square) + b$  (    )

5.  $531+297=531+300-3$  (    )

### 四、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 下面各算式中,(    )只运用了加法结合律。

A.  $97+35=35+97$

B.  $56+(44+48)=(56+44)+48$

C.  $26+63+74=63+(26+74)$

2. 下面各算式中,(    )运用了乘法分配律。

A.  $48 \times 25=6 \times (8 \times 25)$

B.  $48 \times 25=12 \times (4 \times 25)$

C.  $48 \times 25=40 \times 25+8 \times 25$

### 五、计算下面各题, 怎样简便就怎样算。

$86+49+351$

$132-68-32$

$143+64+57+136$





$12 \times 24 - 12 \times 14$

$72 \times 125$

$4600 \times 25 \times 4$

$76 \times 237 + 237 \times 24$

$99 \times 38 + 38$

$104 \times 25$

$43 \times 98$

六、下面的计算对吗?不对的请改正。

$$\begin{aligned} &538 - 64 + 36 \\ &= 538 - (64 + 36) \\ &= 538 - 100 \\ &= 438 \quad ( \quad ) \end{aligned}$$

改正:

$$\begin{aligned} &65 \times 98 + 2 \\ &= 65 \times (98 + 2) \\ &= 65 \times 100 \\ &= 6500 \quad ( \quad ) \end{aligned}$$

改正:

七、解决问题。

1. 新星印刷厂4月份印各种图书245万册,其中科技类印了35万册,杂志类印了65万册,其余是学生用书。学生用书印了多少万册?





2. 一张课桌 135 元,一把椅子 65 元。学校买来课桌和椅子共 34 套,一共花了多少钱?

3. 小红买了 5 本相册,每本都是 32 页,每页可以插 6 张照片。小红家有 1000 张照片,5 本相册能装下吗?

4. 四(1)班共有 4 个环保小组,他们收集的废旧电池数量如下:一组 145 节,二组 156 节,三组 139 节,四组 136 节。平均每组收集多少节?





### 第三单元测试卷(A)答案

一、100 150 4646 750 100 690

二、1. 569 2. 255 662 3. 128 + 72

4.  $b + c$  5. 7 13  $a$

三、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$

四、1. B 2. C

五、486 32 400 120 9000 460000 23700 3800

2600 4214

六、两题都不对,改正:

$$538-64+36$$

$$=538+36-64$$

$$=574-64$$

$$=510$$

$$65 \times 98 + 2$$

$$=65 \times (100 - 2) + 2$$

$$=65 \times 100 - 65 \times 2 + 2$$

$$=6500 - 130 + 2$$

$$=6370 + 2$$

$$=6372$$

七、1.  $245 - 35 - 65 = 145$ (万册)

2.  $34 \times (135 + 65) = 6800$ (元)

3.  $32 \times 5 \times 6 = 960$ (张)  $960 < 1000$  装不下。

4.  $(145 + 156 + 139 + 136) \div 4 = 144$ (节)

