

第三单元检测(1)

一、直接写得数。

$45+55=$ $25\times 6=$ $200\div 8=$

$25\times 15\times 2=$ $4\times 25=$ $123+77=$

$219+281=$ $191-56-44=$

$235-97=$ $23\times 15\times 2=$

二、在横线上填适当的数,在圆圈里填适当的运算符号。

$1.569\times 12=12\times \underline{\hspace{2cm}}$

$2.662+255+38=\underline{\hspace{2cm}}+(\underline{\hspace{2cm}}+38)$

$3.295-128-72=295-(\underline{\hspace{2cm}}\bigcirc\underline{\hspace{2cm}})$

$4.a\times(b+c)=a\times\underline{\hspace{2cm}}\bigcirc a\times\underline{\hspace{2cm}}$

$5.(25+\underline{\hspace{2cm}})\times a=\underline{\hspace{2cm}}\times a+7\times\underline{\hspace{2cm}}$

三、判断题。(正确的画“ \square ”,错误的画“ \times ”)

$1.256-(128+56)=256-56-128$ ()

$2.35\times 37+65\times 37=(37+65)\times 35$ ()

$3.98\times 47=100\times 47-2$ ()

$4.\blacktriangle+(\bullet+b)=(\blacktriangle+\blacksquare)+b$ ()

$5.531-297=531-300+3$ ()

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、下面各题怎样简便就怎样算。

$86+49+351$ $132-68-32$ $143+64+57+136$

72×125

$12\times 24-12\times 14$

$4600\div 25\div 4$

$76\times 237+237\times 24$

$99\times 38+38$

104×25

43×98

六、下面的计算对吗?不对的请改正过来。

$\begin{aligned} &538-64+36 \\ &=538-(64+36) \\ &=538-100 \\ &=438 \quad (\quad) \end{aligned}$	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月份印制各种图书245万册,其中科技类印了35万册,文学类印了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。小红家大约有1000张照片,5本相册能装下吗?

4.四年级有 105 个同学去看演出,演出的票价是每人 12 元,如果购买团体票每人只需 8 元,这样可以少付多少元?

5.一本《西游记》22 元,一本《红楼梦》24 元,一本《水浒传》28 元,一本《三国演义》26 元。

(1)买 17 本《红楼梦》和 17 本《三国演义》,带 900 元够吗?

(2)买 13 套这样的四大名著,一共需要多少元?

参考答案

一、100 150 25 750 100 200 500 91 138 690

二、1.569 2.255 662 3.128 + 72

4.b + c 5.7 25 a

三、1.□ 2.× 3.× 4.× 5.□

四、1.B 2.C

五、486 32 400 120 9000 46 23700 3800 2600 4214

六、两题计算都不对,改正为:

$$538-64+36$$

$$=474+36$$

$$=510 \quad 65 \times 98 + 2$$

$$=6370 + 2$$

$$=6372$$

七、 $1.245 - 35 - 65 = 145$ (万册)

$$2.34 \times (135 + 65) = 6800 \text{(元)}$$

$3.32 \times 5 \times 6 = 960$ (张) $960 < 1000$ 装不下。

$$4.(12-8) \times 105 = 420 \text{(元)}$$

5.(1) $(26+24) \times 17 = 850$ (元) $850 < 900$ 够

$$(2)(22+24+28+26) \times 13 = 1300 \text{(元)}$$