



教材过关卷(4)

一、我会填。(每空1分, 共13分)

1. 计算 $(90-21\times 2)\div 6$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法。

2. $36+27+64=36+64+27$, 这里运用了加法()律。

3. 在横线上填上适当的数。

$$48\times 57+48\times 43= \underline{\quad}\times(\underline{\quad}+\underline{\quad})$$

$$25\times 9\times 4=(\underline{\quad}\times\underline{\quad})\times 9$$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$125\times 56 \bigcirc 125\times 8\times 7$$

$$48\times 100+2 \bigcirc 48\times 102$$

$$33\times(48+52) \bigcirc 33\times 48+52$$

$$4\times 25\times 36 \bigcirc 4\times(25+36)$$

二、我会辨。(每题3分, 共12分)

1. $125\times 16=125\times 8\times 2$ ()

2. $134-75+25=134-(75+25)$ ()

3. $125\times(100+8)=125\times 100+8$ ()

4. $49-49\times 2\div 7$
 $=0\times 2\div 7$
 $=0$ ()

三、我会选。(每题3分, 共15分)

1. 四(1)班同学进行投篮比赛, 每人投5个, 投中125个, 没中





- 75 个。计算四(1)班有多少位同学, 列式为()。
- A. $125 \div 5 + 75$
- B. $(125 - 75) \div 5$
- C. $(125 + 75) \div 5$
2. $\circ \times (\Delta + \star) = (\quad)$
- A. $\Delta \times \circ + \Delta \times \star$
- B. $\Delta \times \circ + \circ \times \star$
- C. $\star \times \Delta + \star \times \circ$
3. 下面的变形错误的是()
- A. $25 \times 44 = (25 \times 4) \times (25 \times 40)$
- B. $25 \times 44 = 25 \times 4 \times 11$
- C. $25 \times 44 = 25 \times 4 + 25 \times 40$
4. 下面的计算不正确的是()
- A. $185 - 65 + 35 = 185 - 100$
- B. $27 \times 201 = 27 \times 200 + 27$
- C. $82 \times 99 = 82 \times 100 - 82$
5. 下列算式中, 按照加 \rightarrow 除 \rightarrow 减的顺序计算的是()
- A. $120 + 60 \div 6 - 4$
- B. $(120 + 60) \div 6 - 4$
- C. $120 + (60 \div 6 - 4)$





四、我会算。(1 题 12 分，2 题 4 分，3 题 16 分，共 32 分)

1. 计算。

$$336 \times [(36 - 29) \times 6]$$

$$5 \times (145 - 145 \div 5)$$

$$97 - 12 \times 6 + 43$$

2. 将下面三个算式合成一个算式，再计算。

$31 - 28 = 3$ $3 \times 2 = 6$ $672 \div 6 = 112$	\Rightarrow	<input type="text"/>
---	---------------	----------------------

3. 用简便方法计算。

$$25 \times 286 \times 4$$

$$75 \times 82 + 82 \times 25$$





$$125 \times 39 + 125$$

$$68 + 49 + 132 + 51$$

五、我会应用。(4题 10分，其余每题 6分，共 28分)

1.



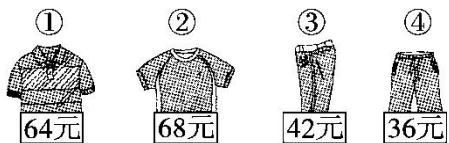
2. 某超市购进雪碧和可乐两种饮料各 28 箱，可乐每箱 54 元，雪碧每箱 46 元，一共应付多少元？

3. 在“阳光大课间”活动中，小红准备踢 200 下毽子。她第一次踢了 73 下，第二次踢了 57 下，还需踢多少下？





4. 买运动服。



(1)王老师为田径队的同学选购 25 套运动服，最多要用多少钱？

(2)如果王老师只带了 2500 元钱，那么选购哪套运动服合适？





答案

一、1. 乘 减 除 2. 交换

3. 48 57 43 25 4

4. = < > >

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

三、1.C 2.B 3.A 4.A 5.B

四、1. 14112 580 68

$$2. \quad 672 \div [(31 - 28) \times 2]$$

$$= 672 \div [3 \times 2]$$

$$= 672 \div 6$$

$$= 112$$

3.

$$25 \times 286 \times 4$$

$$= 25 \times 4 \times 286$$

$$= 100 \times 286$$

$$= 28600$$

$$75 \times 82 + 82 \times 25$$

$$= 82 \times (75 + 25)$$

$$= 82 \times 100$$

$$= 8200$$

$$125 \times 39 + 125$$

$$= 125 \times (39 + 1)$$

$$= 125 \times 40$$

$$= 5000$$





$$\begin{aligned} & 68+49+132+51 \\ &=(68+132)+(49+51) \\ &=200+100 \\ &=300 \end{aligned}$$

五、1. $125 \times 5 \times 8 = 5000$ (本)

答：一共有 5000 本书。

2. $(54+46) \times 28$

$$=100 \times 28$$

$$=2800$$
(元)

答：一共应付 2800 元。

3. $200-73-57=70$ (下)

答：还需踢 70 下。

4. (1) $(68+42) \times 25 = 2750$ (元)

答：最多要用 2750 元。

[点拨]要想用的钱最多，必须买贵的。

(2) $(64+36) \times 25 = 2500$ (元)

答：选择①和④合适。

