



第七单元测试卷(一)

一、直接写得数。

$$\begin{array}{lll} 35 \times 2 = & 72 \div 9 = & 201 \div 3 = \\ 112 \div 4 = & 48 + 200 = & 25 \times 40 = \\ 65 - 56 = & 125 \times 8 = & 53 \times 0 = \end{array}$$

二、填一填。

1. $30 \times (402 - 312 \div 3)$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法, 结果是()。
2. $25 \times 8 \div 25 \times 8$ 的结果是(); $25 \times 8 \div (25 \times 8)$ 的结果是(); $25 \times 8 - 25 \times 8$ 的结果是()。

三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 在算式 $40 - 20 \div 2 \times 3$ 中, 要先算减法, 再算除法, 最后算乘法。()
2. $358 - (15 + 28 \times 4)$ 与 $(358 - 15 + 28) \times 4$ 的结果相同。()
3. $200 + 8 \times 99$ 与 $305 - 72 \div 9$ 的运算顺序相同。()
4. 超市购进可乐 35 箱, 购进橙汁的箱数是可乐的 4 倍, 这两种饮料共运来多少箱? 列式为 $35 \times (4 + 1)$ 。()

四、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 四年级选购的语文单元测试卷每本 8 元, 数学单元测试卷每本 6 元, 全班 64 人, 一共用去()元。
A. 896 B. 518 C. 392
2. 下面运算顺序相同的一组算式是()。
A. $58 - 27 + 36$ $38 \div 2 \times 7$
B. $72 - 56 \div 8$ $(72 - 12) \div 6$
C. $40 \div 5 \times 8$ $40 - 5 \times 8$
3. 学校组织学生去春游, 三年级有 360 人, 四年级有 420 人, 如果每 30 人安排一名老师带领, 三年级比四年级少安排()名老师。
A. 13 B. 26 C. 2
4. 两个小组同时生产一批玩具, 5 天做完, 第一小组生产了 100 个, 第二小组生产了 150 个, 第一小组平均每天比第二小组少生产多少个? 正确的算式是()。
A. $150 \times 5 - 100 \times 5$
B. $150 \div 5 - 100 \div 5$
C. $(150 \times 100) \div 5$
5. 下面各式中, () 的计算结果最大。
A. $2500 \div 50 + 45 \times 5$
B. $(2500 \div 50 + 45) \times 5$
C. $2500 \div (50 - 45) \times 5$

五、脱式计算。

1. 计算下面各题。

$$530 + 48 \times 4 \div 24$$

$$630 \div (21 - 12) \times 16$$

$$(420 - 42 \times 7) \div 63$$





$$42 \times (618 - 303 + 63)$$

$$15 \times [68 - (26 + 12)]$$

$$30 \div [40 \div (24 \div 3)]$$

2. 用简便方法计算。

$$45 \times 75 - 45 \times 65$$

$$24 \times 102$$

六、解决问题。

1. 甲、乙两地相距 385 千米，一辆客车和一辆货车同时由甲地开往乙地，客车用了 5 小时，货车用了 7 小时。货车每小时比客车慢多少千米？

2. 面粉每千克 3 元，大米每千克 5 元。买面粉和大米各 15 千克，付出 200 元，应找回多少钱？

3. 家用电器厂计划生产 875 台小型电器，前 4 天平均每天生产 70 台。计划一共用 11 天完成任务，剩下的平均每天要加工多少台？





4. 一只鸵鸟 4 小时大约可以跑 252 千米, 一名优秀马拉松运动员 2 小时大约跑 42 千米。鸵鸟的速度大约是运动员的多少倍?

5. 某摩托车厂 9 月份生产了 570 辆摩托车, 其中有 10 辆不合格。合格的产品用大卡车运往各销售公司, 一辆大卡车一次可以运 35 辆, 需要运费 485 元。一共需要支付运费多少钱?

6. 游泳馆有两种购票方案。

方案一

成人每次 15 元

儿童每次 9 元

方案二

180 元/15 次(任何人都可使用, 总次数不得超过 15 次)

(1) 暑假里, 爸爸、妈妈计划各游泳 4 次, 小明计划游泳 5 次, 怎样购票合算?

(2) 暑假里, 爸爸、妈妈和小明都计划游泳 5 次, 怎样购票合算?





参考答案

一、 70 8 67 28 248 1000 9 1000 0

二、 1. 除 减 乘 8940

2. 64 1 0

三、 1. × 2. × 3. 4.

四、 1. A 2. A 3. C 4. B 5. C

五、 1. 538 1120 2 15876 450 6

2. 450 2448

六、 1. $385 \div 5 - 385 \div 7 = 22$ (千米)

2. $200 - (3+5) \times 15 = 80$ (元)

3. $(875 - 70 \times 4) \div (11 - 4) = 85$ (台)

4. $252 \div 4 \div (42 \div 2) = 3$

5. $(570 - 10) \div 35 \times 485 = 7760$ (元)

6. (1) 方案一: $15 \times (4+4) + 9 \times 5 = 165$ (元)

方案二: 180 元 $165 < 180$, 选方案一。

(2) 方案一: $15 \times (5+5) + 9 \times 5 = 195$ (元)

方案二: 180 元 $195 > 180$, 选方案二。

