



第七单元测试卷 (二)

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:_____

一、填一填。(17 分)

1. $25+315 \div (20-5)$ 先算()法,再算()法,最后算()法,结果是()。
2. 一辆汽车每小时行驶 55 千米,5 小时行驶()千米。
3. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 $25 \times 4 \div 25 \times 4$ ○ $25 \times 4 - 25 \times 4$ $600 \div 20 \div 5$ ○ $600 \div (20 \times 5)$
 $450 \div 18 - 12$ ○ $450 \div (18 - 12)$ $35 \times (329 - 129)$ ○ $35 \times 329 - 129 \times 35$
 $412 + 750 \div 5 \times 36$ ○ $(412 + 750 \div 5) \times 36$ $750 \div 5 + 410 \times 36$ ○ $(750 + 410) \div 5 \times 36$
4. 在一个算式里只有加减法或只有乘除法,应()依次计算;既有加减法又有乘除法的运算应先算(),再算();有括号的要先算()里面的,再算()外面的。
5. 40 减去 40 除以 40 的商,所得的差再乘 40,结果是()。

二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(12 分)

1. 下面算式中,去掉括号不改变运算顺序的是()。
A. $(50-20) \times (35+25)$ B. $(23 \times 25) + (45 \div 9)$ C. $69 - (85+45) \div 5$
2. 得数是 94 的算式是()。
A. $(194-172-12) \times 6$ B. $194 + (172-12) \times 6$ C. $194 - (172-12 \times 6)$
3. 要使 $18 \times 35 - 16 + 27$ 先算减法,必须把原式改为()。
A. $18 \times (35-16) + 27$ B. $18 \times 35 - (16+27)$ C. $(18 \times 35 - 16) + 27$
4. 在一个算式里,既有小括号,又有中括号,要先算()里面的,再算()里面的。
A. 小括号 B. 中括号 C. 大括号
5. 432 除以 9,加上 87 的 12 倍是多少?列式为()。
A. $432 \div 9 + 87 \times 12$ B. $(432 \div 9 + 87) \times 12$ C. $432 \div (9 + 87) \times 12$

三、算一算。(42 分)

1. 口算。(12 分)
 $30 \times 20 =$ $40 \times 40 =$ $140 \times 20 =$ $11 \times 60 =$ $13 \times 30 =$ $130 \times 30 =$
 $600 \div 20 =$ $160 \div 20 =$ $650 \div 13 =$ $560 \div 80 =$ $320 \div 40 =$ $210 \div 30 =$
2. 脱式计算。(18 分)
 $78 \times 50 - 144 \div 12$ $912 \div 16 + 85 \times 16$ $(990 \div 18 - 28) \times 28$





$$42 \times [169 - (78 + 35)] \quad 72 \times [(126 + 121) \div 19] \quad (960 \div 40 - 10) \div 2$$

3. 把下面几个分步算式改写成综合算式并计算。(12分)

(1) $960 \div 15 = 64$ $64 - 28 = 36$ (2) $955 - 500 = 455$ $782 - 777 = 5$ $455 \div 5 = 91$

(3) $75 \times 24 = 1800$ $9000 - 1800 = 7200$ (4) $8 \times 15 = 120$ $63 + 120 = 183$ $183 \div 61 = 3$

四、解决问题。(29分)

1. 大客车平均每小时行 76 千米, 小汽车平均每小时行 95 千米。两车同时从相距 380 千米的济南开往青岛。小汽车比大客车提前几小时到达?(7分)

2. 为“希望小学”捐图书, 三年级捐了 152 本, 四年级捐的比三年级的 2 倍少 12 本, 五年级捐的比三、四年级总和的 2 倍少 12 本, 五年级捐了多少本书?(7分)

3. 哥哥的身高是 105 厘米, 比弟弟高 20 厘米, 爸爸的身高正好是弟弟的 2 倍。
(7分)

爸爸的身高是多少
厘米?



4. 有一堆煤, 原计划每天烧 35 千克, 可以烧 45 天, 改进炉灶后, 每天少烧 14 千克, 这堆煤能烧多少天?(8分)





参考答案:

一、1. 减 除 加 46

2. 275

3. $> = < = < >$

4. 从左往右 乘除法 加减法 括号 括号

5. 1560

二、1. B

2. C

3. A

4. A B

5. B

三、1. 600 1600 2800 660 390 3900 30 8 50 7 8 7

2. 3888 1417 756 2352 936 7

3. (1) $960 \div 15 - 28$

$$= 64 - 28$$

$$= 36$$

(2) $(955 - 500) \div (782 - 777)$

$$= 455 \div 5$$

$$= 91$$

(3) $9000 - 75 \times 24$

$$= 9000 - 1800$$

$$= 7200$$

(4) $(63 + 8 \times 15) \div 61$

$$= (63 + 120) \div 61$$

$$= 183 \div 61$$

$$= 3$$

四、1. $380 \div 76 - 380 \div 95 = 1$ (时)

答: 小汽车比大客车提前 1 小时到达。

2. $(152 \times 2 - 12 + 152) \times 2 - 12 = 876$ (本)

答: 五年级捐了 876 本书。

3. $(105 - 20) \times 2 = 170$ (厘米)

答: 爸爸的身高是 170 厘米。

4. $35 \times 45 \div (35 - 14) = 75$ (天)

答: 这堆煤能烧 75 天。

