



第十单元评估

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:_____

一、填一填。(17 分)

1. 计算 $25+315\div(20-5)$ 时, 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“=”。

$$25\times 4\div 25\times 4\bigcirc 25\times 4-25\times 4$$

$$600\div 20\div 5\bigcirc 600\div (20\times 5)$$

$$450\div 18-12\bigcirc 450\div (18-12)$$

$$35\times (329-129)\bigcirc 35\times 329-129\times 35$$

$$412+750\div 5\times 36\bigcirc (412+750\div 5)\times 36$$

$$750\div 5+410\times 36\bigcirc (750+410)\div 5\times 36$$

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, 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。(将正确答案的选项填在括号里)(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. 下面的算式中, ()的得数是 94。

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()。(导学号 47636117)

A. $18\times (35-16)+27$ B. $18\times 35-(16+27)$ C. $(18\times 35-16)+27$

4. 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)

$$30\times 20= \quad 40\times 40= \quad 140\times 20= \quad 11\times 60= \quad 13\times 30= \quad 130\times 30=$$

$$600\div 20= \quad 160\div 20= \quad 650\div 13= \quad 560\div 80= \quad 320\div 40= \quad 210\div 30=$$

2. 脱式计算。(18 分)

$$78\times 50-144\div 12$$

$$912\div 16+85\times 16$$

$$(990\div 18-28)\times 28$$

$$42\times [169-(78+35)]$$

$$72\times [(126+121)\div 19]$$

$$(960\div 40-10)\div 2$$





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 千米的甲地开往乙地。小汽车比大客车提前几小时到达?(7分)

2. 实验小学为希望工程捐图书, 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, 现在这堆煤能烧多少天?(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. B

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

2. $78 \times 50 - 144 \div 12$ $912 \div 16 + 85 \times 16$

$= 3900 - 12$

$= 57 + 1360$

$= 3888$

$= 1417$

$(990 \div 18 - 28) \times 28$ $42 \times [169 - (78 + 35)]$

$= (55 - 28) \times 28$

$= 42 \times [169 - 113]$

$= 27 \times 28$

$= 42 \times 56$

$= 756$

$= 2352$

$72 \times [(126 + 121) \div 19]$

$(960 \div 40 - 10) \div 2$

$= 72 \times [247 \div 19]$

$= (24 - 10) \div 2$

$= 72 \times 13$

$= 14 \div 2$

$= 936$

$= 7$

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. $380 \div 76 - 380 \div 95$

$= 5 - 4$

$= 1(\text{时})$

答：小汽车比大客车提前 1 小时到达。

2. $(152 \times 2 - 12 + 152) \times 2 - 12$

$= (304 - 12 + 152) \times 2 - 12$

$= 444 \times 2 - 12$

$= 876(\text{本})$

答：五年级捐了 876 本书。

3. $(105 - 20) \times 2$

$= 85 \times 2$

$= 170(\text{厘米})$

答：爸爸的身高是 170 厘米。

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

$= 1575 \div 21$

$= 75(\text{天})$

答：现在这堆煤能烧 75 天。

