

达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填空。(18分)

- 一般情况下,根据一道加法算式可以写出(两)道减法算式。
- 乘法各部分间的关系是(因数 \times 因数=积),(一个因数=积 \div 另一个因数)。
- 除法各部分间的关系是(除数 \times 商=被除数),(被除数 \div 除数=商),
(被除数 \div 商=除数)。
- 一个数和0相乘,结果是(0)。被减数等于差,减数是(0)。
- 小华8分钟能录入960个字,求她平均每分钟录入多少个字,用(除)法计算。
- 计算 $(347+34)\div(75-72)$ 时,可以同时计算(加)法和(减)法,最后计算(除)法。
- 列式计算时,如果要改变“先乘除后加减”的运算顺序,就要用(括号)。
- 按要求写算式。

(1)根据 $15\times 30=450$,写出两道除法算式。

$$\underline{450\div 30=15} \quad \underline{450\div 15=30}$$

(2)根据 $253+297=550$,写出两道减法算式。

$$\underline{550-297=253} \quad \underline{550-253=297}$$

9. \triangle 和 \square 分别代表两个数,如果 $\triangle+\square=150$, $\triangle\div\square=5$,那么 $\triangle=(125)$ 。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- $5\div 0$ 的商是0。 (×)
- $430-(20+15\times 3)$ 与 $(430-20+15)\times 3$ 的结果相同。 (×)
- 减法是乘法的逆运算。 (×)
- 在有余数的除法里,被除数与商、除数和余数的关系是被除数=商 \times 除数-余数。 (×)
- 计算四则混合运算式题时,都要从左往右依次计算。 (×)

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

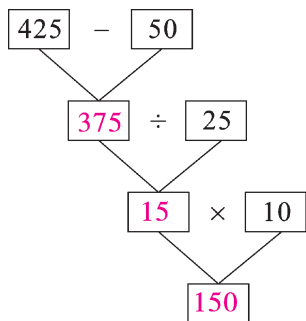
- 计算 $4500-500\div4\times25$ 时,要先算(B)。
A. 减法 B. 除法 C. 乘法
- 下面关系式不正确的是(B)。
A. 加数=和-另一个加数 B. 差=被减数+减数
C. 一个因数=积 \div 另一个因数 D. 被除数=商 \times 除数+余数
- 一个长方形的周长是78米,宽是15米,它的长是(C)。
A. 63米 B. 39米 C. 24米 D. 48米
- 下列都是按从左往右的顺序计算的一组算式是(A)。
A. $98-37+46$ B. $84-56\div8$ C. $40\div8\times5$
 $48\div3+7$ $(84-24)\div5$ $40-8\times5$
- 将 $144\div12=12$, $120+24=144$, $30\times4=120$ 合并成一个综合算式是(B)。
A. $30\times4+24\div12=12$ B. $(30\times4+24)\div12=12$
C. $30\times(4+24\div12)=12$ D. $30\times(4+24)\div12=12$

四、按要求做一做。(14分)

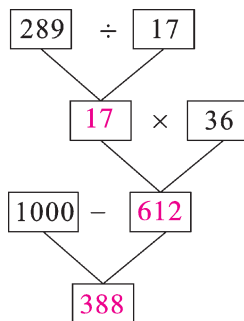
- 按照给定的运算顺序给下面的算式添上括号。(6分)

- (1)加法 \rightarrow 乘法 \rightarrow 减法 $150-3\times(21+24)$
- (2)减法 \rightarrow 乘法 \rightarrow 加法 $(150-3)\times21+24$
- (3)乘法 \rightarrow 加法 \rightarrow 减法 $150-(3\times21+24)$

- 先在方框里填上适当的数,再列出综合算式。(8分)



综合算式: $(425-50)\div25\times10=150$



综合算式: $1000-289\div17\times36=388$

五、按要求完成下列各题。(34分)

- 直接写出得数。(4分)

$48+0=48$

$43-43=0$

$0\times16=0$

$0\div19=0$

$$56-0=56 \quad 176 \times 0=0 \quad 14+82-87=9 \quad (58-10) \div 6=8$$

2. 用竖式计算下面各题,并利用算式各部分之间的关系进行验算。(12分)

$$850-239=611$$

$$203+147=350$$

$$36 \times 23=828$$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{\cdot}{5} 0 \\ - 2 3 9 \\ \hline 6 1 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 1 1 \\ + 2 3 9 \\ \hline 8 5 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 0 3 \\ + 1 4 7 \\ \hline 3 5 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \overset{\cdot}{5} 0 \\ - 1 4 7 \\ \hline 2 0 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 6 \\ \times 2 3 \\ \hline 1 0 8 \\ 7 2 \\ \hline 8 2 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 6 \\ 23 \overline{) 8 2 8} \\ \underline{6 9} \\ 1 3 8 \\ \underline{1 3 8} \\ 0 \end{array}$$

$$308 \times 25=7700$$

$$1125 \div 25=45$$

$$1008 \div 73=13 \cdots 59$$

$$\begin{array}{r} 3 0 8 \\ \times 2 5 \\ \hline 1 5 4 0 \\ 6 1 6 \\ \hline 7 7 0 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 0 8 \\ 25 \overline{) 7 7 0 0} \\ \underline{7 5} \\ 2 0 0 \\ \underline{2 0 0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 5 \\ 25 \overline{) 1 1 2 5} \\ \underline{1 0 0} \\ 1 2 5 \\ \underline{1 2 5} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 5 \\ \times 4 5 \\ \hline 1 2 5 \\ 1 0 0 \\ \hline 1 1 2 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 3 \\ 73 \overline{) 1 0 0 8} \\ \underline{7 3} \\ 2 7 8 \\ \underline{2 1 9} \\ 5 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 3 \\ \times 7 3 \\ \hline 3 9 \\ 9 1 \\ \hline 9 4 9 \\ + 5 9 \\ \hline 1 0 0 8 \end{array}$$

3. 脱式计算。(12分)

$$205-135 \div 9$$

$$28 \times (246 \div 6 - 32)$$

$$(37-15) \times (79+14)$$

$$=205-15$$

$$=28 \times (41-32)$$

$$=22 \times 93$$

$$=190$$

$$=28 \times 9$$

$$=2046$$

$$=252$$

$$80 \times [(40+120) \div 4]$$

$$480 \times [100 - (60-20)]$$

$$340-240 \div 20 \times 5$$

$$=80 \times (160 \div 4)$$

$$=480 \times (100-40)$$

$$=340-12 \times 5$$

$$=80 \times 40$$

$$=480 \times 60$$

$$=340-60$$

$$=3200$$

$$=28800$$

$$=280$$

4. 在 里填上合适的数。(6分)

$$23 \times \boxed{56} = 1288$$

$$452 - \boxed{415} = 37$$

$$\boxed{272} + 17 = 289$$

$$3200 \div \boxed{40} = 80$$

$$\boxed{504} \div 36 = 14$$

$$\boxed{52} \times 14 = 728$$

六、解决问题。(19分)

1. 商店出售一种明信片,每套12张,每张11元,上午卖了48套,下午卖了550元,这天一共卖了多少钱?(4分)

$$\text{【答案】} 48 \times 12 \times 11 + 550 = 6886 \text{ (元)}$$

答:这天一共卖了6886元。

2. 20 名同学去水上乐园游玩,他们怎样租船最划算?(5 分)

【答案】①租 3 条大船,可以坐下,需 $3 \times 10 = 30$ (元);

大船可乘8人, 每条10元。
小船可乘6人, 每条8元。

②租 2 条大船、1 条小船,可以坐下,需 $2 \times 10 + 8 = 28$ (元);

③租 1 条大船、2 条小船,刚好坐下,需 $10 + 2 \times 8 = 26$ (元);

④租 4 条小船,可以坐下,需 $4 \times 8 = 32$ (元)。

$32 > 30 > 28 > 26$

答:租 2 条小船、1 条大船最划算。

3. 甲、乙两家商场搞促销活动,小青的妈妈需要买 28 盒牛奶,选哪家商场比较合算?(5 分)

【答案】①若小青妈妈选甲商场,则她买 21 盒牛奶可送 7 盒牛奶,刚好 28 盒牛奶,需要 $21 \times 15 = 315$ (元)。

甲商场

买三送一
每盒15元

乙商场

买五送二
每盒16元

②若选乙商场,则她买 20 盒牛奶可以送 8 盒牛奶,刚好 28 盒牛奶,此时需要 $20 \times 16 = 320$ (元)。

$315 \text{ 元} < 320 \text{ 元}$

答:选甲商场比较合算。

4. 大毛和二毛两家相距 1400 米,大毛带着一只小狗和二毛同时从家中出发,相向而行。(5 分)



我以每分钟140米的速度在他们之间来回跑,直到他们相遇为止。

小狗一共跑了多少米?



【答案】 $1400 \div (80 + 60) = 10$ (分)

$10 \times 140 = 1400$ (米)

答:小狗一共跑了 1400 米。

- 七、(创新题)小马虎将一个数除以 6,错算成乘 6,接着他想再乘 9,却又除除了 9,结果算得 36。这道题的正确答案是多少?(5 分)

【答案】 $36 \times 9 \div 6 = 54$

$54 \div 6 \times 9 = 81$

答:这道题的正确答案是 81。