



第 1 单元跟踪检测卷

一、填一填。(8 题 3 分, 其余每空 1 分, 共 20 分)

- ()法是加法的逆运算, ()法是乘法的逆运算。
- 小括号“()”是公元 17 世纪由()人吉拉特首先使用的。
- 在申办 2022 年冬奥会举办权的投票中, 北京获得 44 票, 阿拉木图比北京少获得 4 票, 阿拉木图获得()票。
- $\div 12 = 25 \dots\dots$, 余数最小是(), 这时被除数是(); 余数最大是(), 这时被除数是()。
- 在除法里()不能作除数; 被减数等于减数, 差是()。
- 根据 $\square + \blacksquare = \bullet$, $\triangle \times \blacktriangle = \circ$, $\circ - \bullet = \ast$ 列出的综合算式是()。
- 计算 $68 + 32 \times (21 - 5)$ 时, 先算()法, 再算()法, 最后算()法。
- 按照要求的运算顺序添括号。
第一步先算减法: $368 - 20 \times 15 + 35$
最后一步算乘法: $368 - 20 \times 15 + 35$
先算加法最后算乘法: $159 \times 132 \div 4 + 62$
- 乐乐看一本书, 这本书一共有 300 页, 乐乐每天看 24 页, 已经看了 9 天, 还剩下()页没有看。
- 小明在计算 $(28 + 25) \times 3$ 时, 错算成了 $28 + 25 \times 3$, 这样与正确结果相差()。

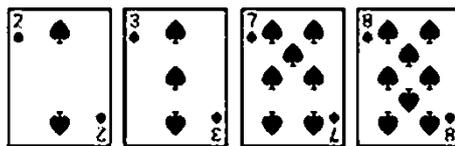




11. 如右图, 有四张扑克牌, 牌上的数

经过怎样的运算才能得到 24, 算式是

()。



二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 在四则运算中, 要按照从左往右的顺序依次计算。 ()
2. $125 \times 8 \div 125 \times 8 = 1$ 。 ()
3. $198 - 75 + 25$ 与 $198 - (75 + 25)$ 的得数相等。 ()
4. 一辆汽车 5 小时行驶 300 km, 那么 9 小时可以行驶 540 km。 ()
5. 被减数、减数、差的和是 400, 那么被减数一定是 200。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. $\square \times (54 \div 6) = 72$, \square 里应该填的数是()。
A. 6 B. 8 C. 10
2. 下列算式中, 去掉括号后不改变结果的是()。
A. $(58 + 22) \times (34 - 19)$ B. $150 + (180 - 4 \times 28)$
C. $(102 \times 5 - 110) \div 2$
3. 要使算式“ $18 \times 25 - 25 \times 6$ ”的结果最小, 应该按()那样加括号。
A. $18 \times (25 - 25) \times 6$ B. $18 \times 25 - (25 \times 6)$
C. $(18 \times 25 - 25) \times 6$
4. 已知 $\bigcirc + \triangle = \square$, 下列算式正确的是()。
A. $\bigcirc + \square = \triangle$ B. $\triangle + \square = \bigcirc$ C. $\square - \triangle = \bigcirc$
5. 学校买来足球 40 个, 买来乒乓球的个数比足球个数的 3 倍多 10





个。学校买来足球和乒乓球共多少个? 下列算式正确的是()。

- A. $40 \times 3 + 10$ B. $40 \times 3 - 10 + 40$ C. $40 \times 3 + 10 + 40$

四、计算挑战。(共 40 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$$180 + 270 = \quad 475 - 370 = \quad 40 \times 25 = \quad 840 \div 40 =$$

$$12 \times 6 \div 8 = \quad 84 - 14 + 26 = \quad 45 \times 4 \times 0 = \quad 54 \div 6 - 9 =$$

2. 在()里填上合适的数。(每空 1 分, 共 6 分)

$$387 + () = 804 \quad 618 - () = 256 \quad () - 345 = 960$$

$$24 \times () = 48 \quad 35 \times () = 840 \quad () \div 42 = 105$$

3. 列竖式计算, 带※的要验算。(每题 2 分, 共 6 分)

$$725 - 78 = \quad 108 \times 26 = \quad ※ 546 \div 27 =$$

4. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 12 分)

$$560 + 40 - 30 \times 15$$

$$[285 - (79 + 56)] \times 8$$

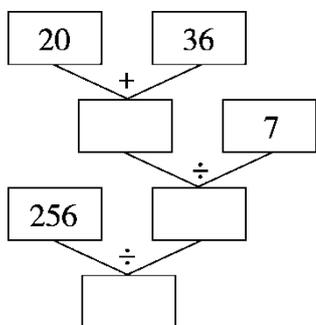




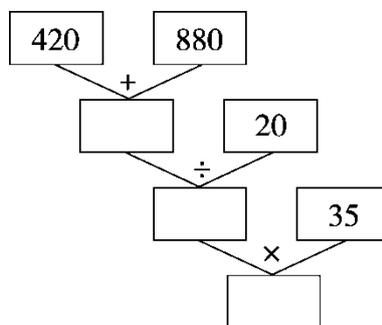
$$56 - [240 \div (71 - 56)]$$

$$[(112 - 37) \times 28] \div 14$$

5. 先在长方形框里填上数，再列综合算式。(每题 4 分，共 8 分)



综合算式: _____



综合算式: _____

五、走进生活，解决问题。(每题 6 分，共 30 分)

1. 一支救援部队紧急奔赴灾区，他们其中一部分被分成了 16 个小分队，每个小分队 29 人，最后还剩 15 人组成了突击队，这支救援部队共有多少人？

2. 玩具厂要生产 200 只玩具，已经生产了 60 只，用了 3 小时。照这





样计算，生产完这批玩具还要多少小时？

3.

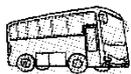
故事书比文艺书和科技书的总数少82本。

文艺书的本数是科技书的2倍。

科技书有300本。

故事书有多少本？

4. 四年级的 150 位同学和 5 位老师准备租车去参观科技展览。你认为怎样租车最省钱？需要多少元？



限乘25人
750元/辆



限乘40人
1000元/辆





5. 温塘游泳馆有两种购票方案。小明一家三口(爸爸、妈妈和小明)打算去游 5 次，选哪种方案购买合算？

方案一

成人每人每次 15 元，
儿童每人每次 9 元。

方案二

15 次卡 180 元（15 次卡任何人都可以使用，不得超过 15 次，可以分期用）。





答案

一、1.减 除 2.荷兰 3.40 4.1 301 11 311 [点拨] 余数最

小是1, 余数最大是除数-1。

5. 0 0 6. $\triangle \times \blacktriangle - (\square + \blacksquare) = ※$

7. 减 乘 加

8. $(368-20) \times 15 + 35$

$$(368-20) \times (15+35)$$

$$159 \times [132 \div (4+62)]$$

9. 84 10.56

11. $(7+8-3) \times 2 = 24$ (答案不唯一)

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

三、1.B 2.B 3.A 4.C 5.C

四、1.450 105 1000 21 9 96 0 0

2. 417 362 1305 2 24 4410

3. $725-78=647$ $108 \times 26=2808$

$$\begin{array}{r} 725 \\ - 78 \\ \hline 647 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ \times 26 \\ \hline 648 \\ 216 \\ \hline 2808 \end{array}$$

$546 \div 27 = 20 \dots 6$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 27 \overline{)546} \\ \underline{54} \\ 6 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 27 \\ \times 20 \\ \hline 540 \end{array} \quad \begin{array}{r} 540 \\ + 6 \\ \hline 546 \end{array}$

4. $560+40-30 \times 15$





$$=600-450$$

$$=150$$

$$[285-(79+56)]\times 8$$

$$=[285-135]\times 8$$

$$=150\times 8$$

$$=1200$$

$$56-[240\div(71-56)]$$

$$=56-[240\div 15]$$

$$=56-16$$

$$=40$$

$$[(112-37)\times 28]\div 14$$

$$=[75\times 28]\div 14$$

$$=2100\div 14$$

$$=150$$

$$5. \quad 56 \quad 8 \quad 32 \quad 256\div[(20+36)\div 7]=32$$

$$1300 \quad 65 \quad 2275 \quad (420+880)\div 20\times 35=2275$$

五、 $1.16\times 29+15=479$ (人)

答：这支救援部队共有 479 人。

$$2. \quad 60\div 3=20$$
(只) $(200-60)\div 20=7$ (小时)

答：生产完这批玩具还要 7 小时。

$$3. \quad 300\times 2+300-82=818$$
(本)

答：故事书有 818 本。





4. $150 + 5 = 155$ (位) $750 \div 25 = 30$ (元)

$1000 \div 40 = 25$ (元) $25 < 30$

$155 \div 40 = 3$ (辆).....35(人)

$4 \times 1000 = 4000$ (元)

答：租 4 辆限乘 40 人的大客车最省钱，需要 4000 元。

5. $15 \times 2 \times 5 + 9 \times 5 = 195$ (元)

$3 \times 5 = 15$ (次) $180 < 195$

答：选方案二购买合算。

