
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)

1. ()法是加法的逆运算,()法是乘法的逆运算。
2. 小括号“()”是公元17世纪由()人吉拉特首先使用的。
3. 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。
4. $\div 12 = 25 \dots\dots$, 余数最小是(), 这时被除数是(); 余数最大是(), 这时被除数是()。
5. 在除法里()不能作除数; 被减数等于减数, 差是()。
6. 根据 $\square + \blacksquare = \bullet$, $\triangle \times \blacktriangle = \bigcirc$, $\bigcirc - \bullet = \ast$ 列出的综合算式是()。
7. 计算 $68 + 32 \times (21 - 5)$ 时, 先算()法, 再算()法, 最后算()法。
8. 按照要求的运算顺序添括号。

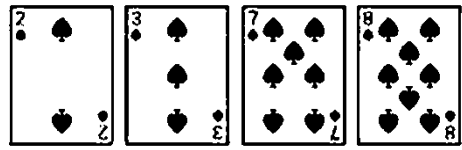
第一步先算减法: $368 - 20 \times 15 + 35$

最后一步算乘法: $368 - 20 \times 15 + 35$

先算加法最后算乘法: $159 \times 132 \div 4 + 62$

9. 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。

10. 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. $\times(54\div 6) = 72$ ，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)

$180 + 270 =$

$475 - 370 =$

$40\times 25 =$

$840\div 40 =$

 $12 \times 6 \div 8 =$

$84 - 14 + 26 =$

$45 \times 4 \times 0 =$

$54 \div 6 - 9 =$

2. 在()里填上合适的数。(每空 1 分, 共 6 分)

$387 + () = 804$

$618 - () = 256$

$() - 345 = 960$

$24 \times () = 48$

$35 \times () = 840$

$() \div 42 = 105$

3. 列竖式计算, 带※的要验算。(每题 2 分, 共 6 分)

$725 - 78 =$

$108 \times 26 =$

$\ast 546 \div 27 =$

4. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 12 分)

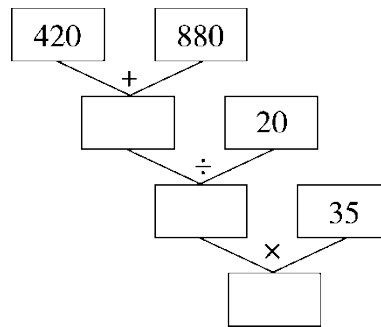
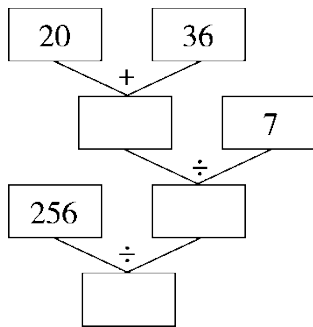
$560 + 40 - 30 \times 15$

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

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

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

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?

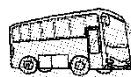
2. 玩具厂要生产200只玩具,已经生产了60只,用了3小时。照这样计算,生产完这批玩具还要多少小时?



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
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。

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

7. 减 乘 加

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

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

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

$$9. 84 \quad 10.56$$

$$11. (7 + 8 - 3) \times 2 = 24 \quad (\text{答案不唯一})$$

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

$$2. 417 \quad 362 \quad 1305 \quad 2 \quad 24 \quad 4410$$

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

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

$$546 \div 27 = 20 \dots 6$$

$$\begin{array}{r}
 20 \\
 27 \overline{)546} \\
 \underline{54} \\
 6
 \end{array}
 \qquad
 \text{验算: }
 \begin{array}{r}
 27 \\
 \times 20 \\
 \hline
 540
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 540 \\
 + 6 \\
 \hline
 546
 \end{array}$$

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

$$= 600 - 450$$

$$= 150$$

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

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

$$= 150 \times 8$$

$$= 1200$$

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

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

$$= 56 - 16$$

$$= 40$$

$$\begin{aligned} & [(112 - 37) \times 28] \div 14 \\ & = [75 \times 28] \div 14 \\ & = 2100 \div 14 \\ & = 150 \end{aligned}$$

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

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

五、 $1. 16 \times 29 + 15 = 479$ (人)

答：这支救援部队共有 479 人。

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

答：生产完这批玩具还要 7 小时。

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

答：故事书有 818 本。

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

$$1000 \div 40 = 25(\text{元}) \quad 25 < 30$$

$$155 \div 40 = 3(\text{辆}) \dots \dots 35(\text{人})$$

$$4 \times 1000 = 4000(\text{元})$$

答：租 4 辆限乘 40 人的大客车最省钱，需要 4000 元。

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

$$3 \times 5 = 15(\text{次}) \quad 180 < 195$$

答：选方案二购买合算。