

期中跟踪检测卷

一、填一填。(7题3分,其余每空1分,共23分)

1. 0.25里面有2个()和5个(),它的计数单位是()。

2. $28 \times 4 \times 25 = 28 \times (4 \times 25)$,运用了(),该运算

律用字母表示是()。

3. 把5.6扩大到它的10倍是(),把5.6缩小到它的是()。

4. 计算 $95 - (18 + 525 \div 25)$ 的顺序是第一步算()法,第二步算(

)法,第三步算()法。

5. 地球赤道的周长是 40075020 米,把横线上的数改写成用“万”作单

位的数是(),把改写后的数保留一位小数约是()万。

6. 48厘米=()米 4.28吨=()千克

3千米10米=()千米 0.89平方米=()平方分米

3吨60千克=()吨 1560吨=()千克

7. 在□里填上适当的数。

(1) $\square \times 18 + 15 \times \square = 15 \times (\square + 82) = \square$

(2) $25 \times 44 = 25 \times \square \times \square = \square$

(3) $400 \div 25 \div 4 = 400 \div (\square \times \square) = \square$

8. 用 2, 0, 5 三个数字和小数点组成两位小数, 其中最大的是() , 最小的是()。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 8.0567 精确到百分位是 8.06。 ()

2. 在一个数的末尾添上两个 0, 这个数就扩大到原来的 100 倍。 ()

3. 在计算 $99 \div 9 + 125 \times 8 - 99$ 时, 乘、除法可以同时计算。 ()

4. 甲数是 97, 比乙数的 3 倍多 7, 求乙数的算式是 $97 \times 3 + 7$ 。 ()

5. 小数的计数单位之间的进率都是 10。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 下面乘法分配律运用错误的是()。

A. $102 \times 76 = (100 + 2) \times 76 = 100 \times 76 + 2 \times 76 = 7752$

B. $39 \times 61 + 39 \times 39 = 39 \times (61 + 39) = 39 \times 100 = 3900$

C. $34 \times 72 + 66 \times 28 = (34 + 66) \times (72 + 28) = 100 \times 100 = 10000$

2. 把一个两位小数精确到十分位是 10.0，这个两位小数最小是()。

A . 9.99

B . 9.95

C . 10.04

3. 把 3.05 的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，最后再向右移动两位是()。

A . 3050

B . 305

C . 0.305

4. 下面计算正确的是()。

A . $175 - 120 \div 5 \times 2$ B . $119 + [172 - (32 + 54)]$

C . $112 \div 16 \times 32$

$= 175 - 120 \div 10$ $= 119 + (140 + 54)$ $= 7 \times 32$

$= 175 - 12$ $= 119 + 194$ $= 224$

$= 163$ $= 313$

5. 幼儿园买了 1 个小足球和 5 个小皮球，一共花了 40 元，一个小足球 10 元，一个小皮球多少钱？正确的列式是()。

A . $40 \div 5$

B . $40 - 10 \div 5$

C . $(40 -$

$10) \div 5$

四、计算挑战。(共 29 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 9 分)

$25 \times 8 =$

$125 \div 100 =$

$28 \div 4 \times 7 =$

$46 - (29 + 17) =$

$57 + 43 + 27 =$

$36 - 0 \times 7 =$

$25 \times 9 \times 4 =$

$75 - 25 \div 5 =$

$(24 - 8) \div 4 =$

2. 计算下面各题, 怎样简便就怎样算。(每题 2 分, 共 12 分)

$197 - 12 \times 9 + 61$

$(224 - 185) \times 12 \div 26$

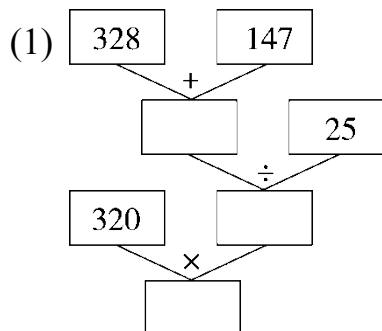
$164 + 83 + 136 + 117$

$487 - (187 + 166)$

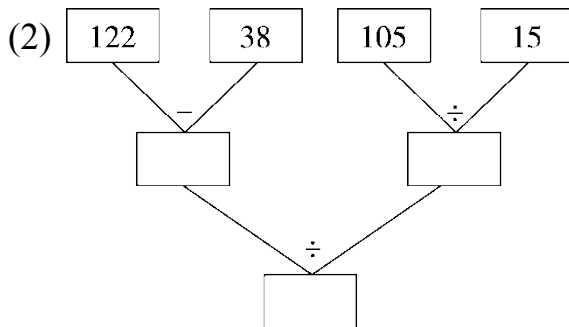
102×43

$145 + 99 \times 145$

3. 先在方框里填上数, 再列综合算式。(每题 4 分, 共 8 分)



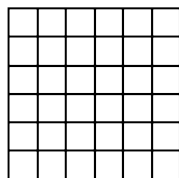
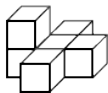
综合算式：_____



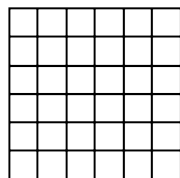
综合算式：_____

五、动手操作，智慧大脑。(6分)

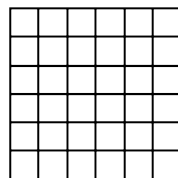
下面的立体图形从上面、左面、前面看，看到的图形分别是什么？请画出来。



从上面看



从左面看



从前面看

六、走进生活，解决问题。(1~3题每题5分，4、5题每题6分，共27分)

1. 游泳池长 50 m，小华每天都游 9 个来回，他每天游多少米？

2. 学校买回 560 本新书，把它们平均分给五、六年级，每个年级有 4 个班，平均每个班分到多少本？

3. 一辆货车从一个建筑工地运沙，第一天运了 375t，第二天运了 316t，第三天运了 325t，第四天运了 284t。这辆货车四天一共运沙多少吨？

4. 《少年百科》每套 84 元，《科幻大世界》每套 42 元，王老师带了 2000 元为学校图书馆购买新书，要买 12 套《少年百科》和 16 套《科幻大世界》，王老师带的钱够吗？

5. 某动物园推出“一日游”优惠购票活动：

活动一：成人每人 120 元，儿童每人 50 元。

活动二：5 人及 5 人以上团体票，每人 80 元。

现在有 4 个大人带 5 个儿童一起去动物园玩，怎样购票更省钱？

需要多少钱？

答案

一、1. 0.1 0.01 0.01

2. 乘法结合律 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

3. 56 0.056 4.除 加 减

5. 4007.502万 4007.5

6. 0.48 4280 3.01 89 3.06 1560000

7. (1)15 82 18 1500 (2)4 11 1100 (3)25 4 4

8. 5.20 0.25 [点拨]先分析两位小数的特征，只有3个数字，

说明整数部分是一位数。

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. \times

三、1. C 2. B 3. A 4. C 5. C

四、1. 200 1.25 49 0 127 36 900 70 4

2. $197 - 12 \times 9 + 61$ $(224 - 185) \times 12 \div 26$

$= 197 - 108 + 61$ $= 39 \times 12 \div 26$

$= 150$ $= 18$

$164 + 83 + 136 + 117$

$= (164 + 136) + (83 + 117)$

$$= 300 + 200$$

$$= 500$$

$$487 - (187 + 166) \quad 102 \times 43$$

$$= 487 - 187 - 166 \quad = (100 + 2) \times 43$$

$$= 300 - 166 \quad = 100 \times 43 + 2 \times 43$$

$$= 134 \quad = 4300 + 86$$

$$= 4386$$

$$145 + 99 \times 145$$

$$= 145 \times (99 + 1)$$

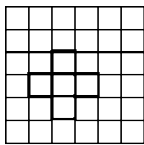
$$= 145 \times 100$$

$$= 14500$$

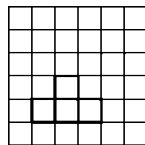
$$3. (1) 475 \quad 19 \quad 6080 \quad 320 \times [(328 + 147) \div 25] = 6080$$

$$(2) 84 \quad 7 \quad 12 \quad (122 - 38) \div (105 \div 15) = 12$$

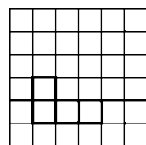
五、



从上面看



从左面看



从前面看

六、1. $50 \times 9 \times 2 = 50 \times 2 \times 9 = 900(\text{m})$

答：他每天游 900 m。

2. $560 \div 2 \div 4$
 $= 560 \div (2 \times 4)$
 $= 70(\text{本})$

答：平均每个班分到 70 本。

3. $375 + 316 + 325 + 284$
 $= (375 + 325) + (316 + 284)$
 $= 1300(\text{t})$

答：这辆货车四天一共运沙 1300 t。

4. $84 \times 12 + 42 \times 16 = 1680(\text{元}) \quad 1680 < 2000$

答：王老师带的钱够。

5. $120 > 80 \quad 50 < 80$

$(4 + 1) \times 80 + (5 - 1) \times 50 = 600(\text{元})$

答：一个儿童和 4 个大人合起来买团体票，剩下 4 个儿童买

儿童票更省钱，需要 600 元。

[点拨]有时不需要列举出所有方案，从价格的比较中，可以一下子确定最省钱的方案。