

第1、2单元过关检测卷

一、填空。(每空1分,共24分)

1. 已知两个数的和是793, 其中的一个加数是297, 另一个加数是()。

2. 0乘任何数都得(); 0加任何数都得(); 0不能作()。

3. () - 56 = 130 89 × () = 356 980 ÷ () = 28

4. 根据乘、除法各部分间的关系, 写出另外两个算式。

$4 \times 45 = 180$ () ()

$360 \div 20 = 18$ () ()

5. 367比()多89, 247比()少156。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$56 \div 7 \div 2$ ○ $56 \div (7 \times 2)$ $40 \times (5 + 4)$ ○ $40 \times 5 + 4$

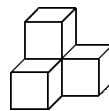
$24 + 102 + 0$ ○ $(24 + 102) \times 0$ $150 - (120 + 15)$ ○ $150 - (120 - 15)$

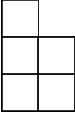

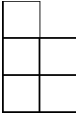

7. 计算 $32 \times [640 \div (71 - 55)]$ 时, 应先算()法, 再算()法, 最后算()法。

8. 如果要把算式 $12 \times 450 - 210 \div 5$ 的运算顺序改成先算减法, 再算除法, 最后算乘法, 那么算式应改为()。

9. 由4个小正方体摆成的几何体(如右图), 从()面和()面看到

的图形都是 。



10. 一个几何体，从前面看是 ，从上面看是 ，从左面看是 ，这个几何体至少是由()个  搭成的。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. $280 \div 4 - 15 \times 3$ 可以同时先算 $280 \div 4$ 和 15×3 。 ()
2. $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$ ()
3. $57 + 15 - 5$ 与 $57 + (15 - 5)$ 的运算顺序不同，计算结果相同。 ()
4. 因为 $0 \times 24 = 24 \times 0$ ，所以 $0 \div 24 = 24 \div 0$ 。 ()
5. 从不同方向观察同一个几何体，看到的形状一定不同。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

1. 甲数是 96，比乙数的 3 倍多 18，乙数是()。

A. 306 B. 38 C. 26 D. 342
2. 从 459 里减去 15 的 4 倍，差是多少？正确的算式是()。

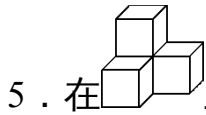
A. $(459 - 15) \times 4$ B. $459 - 15 \times 4$

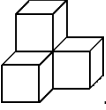
C. $459 \times 4 - 15$ D. $(459 - 4) \times 15$
3. 下面的算式中，计算顺序相同的一组是()。

A. B.

C. D.
4. 下面的算式中，不一定等于 0 的算式是()。

A. $0 + \triangle$ B. $0 \div \circ (\circ \neq 0)$ C. $0 \times \triangle$ D. 8×0



5. 在  上摆一个同样的正方体，使它从上面看到的图形不变，有()种摆放方法。

A . 1

B . 2

C . 3

D . 4

四、计算。(34分)

1. 直接写得数。(每题 0.5 分，共 5 分)

$4 \times 6 \div 3 =$

$56 \div 8 \times 4 =$

$25 \times 2 - 30 =$

$36 \div 9 \times 5 =$

$45 + (35 - 18) =$

$56 - 8 \times 4 =$

$(16 - 7) \times 0 =$

$36 - 0 \div 23 =$

$12 \div 3 + 21 \div 3 =$

$2800 \div 70 =$

2. 计算下列各题。(每题 3 分，共 15 分)

$774 \div (27 + 16)$

$28 \times 15 - 120 \div 5$

$(480 + 520 \div 13) \times 8$

$(362 - 122) \times (24 + 39)$

$[8400 - (330 + 870)] \div 15$

3. 下面的计算对吗？若不对，请改正。(每题 3 分，共 6 分)

(1) $(640 - 160) \div 8 \times 5$

改正：

$= 480 \div 8 \times 5$

$= 480 \div 40$

$$= 12(\quad)$$

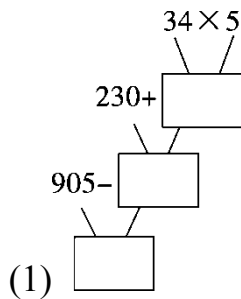
(2) $720 \div [36 - (113 - 101)]$ 改正：

$$= 720 \div 36 - 12$$

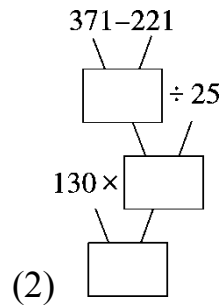
$$= 20 - 12$$

$$= 8(\quad)$$

4. 先填数，再列综合算式。(每题 4 分，共 8 分)

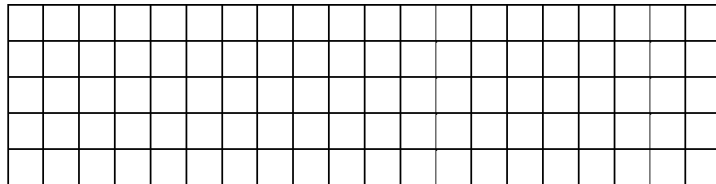
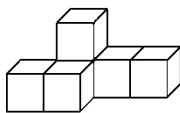


综合算式：_____



综合算式：_____

五、动手操作。请在网格图中画出左边的几何体从前面、上面和左面看到的图形。(6 分)



六、解决问题。(5 题 6 分，其余每题 5 分，共 26 分)

1. 光明小学四年级开办“读书节”活动，各班向学校图书室借书，其中四年级 1 至 6 班每班借 45 本，7 至 10 班每班借 48 本。四年级一共借了多少本书？

2. 每支圆珠笔的价钱是 8 元，每支钢笔的价钱比圆珠笔的 2 倍少 2 元。王老师买了 1 支钢笔和 1 支圆珠笔，一共用了多少元 (列综合算式解答)?

3. 学校图书室有科技书 600 本，文艺书的本数是科技书的 3 倍，故事书比文艺书和科技书的总和少 120 本。故事书有多少本? (列综合算式解答)

4. 实验小学四年级同学到城郊开展踏青活动。大客车每辆可乘坐 45 人，租金 360 元/辆，中巴车每辆可乘坐 22 人，租金 200 元/辆。四年级共有师生 224 人，怎样租车最省钱? 最少需要多少元钱?

5. 公园的售票方案如下：

甲方案：个人票：5 元/张(1 人)

乙方案：10 人一张的团体票：25 元/张(需 10 人)

丙方案：10 人以上团体票：3 元/张(1 人)

(1)六(1)班 32 名同学怎样买票最省钱，共用多少钱?

(2)六(2)班 19 名同学怎样买票最省钱，共用多少钱？

答案

一、1.496

2. 0 任何数 除数

3. 186 4 35

4. $180 \div 4 = 45$ $180 \div 45 = 4$ $20 \times 18 = 360$ $360 \div 18 = 20$

5. 278 403

6. = > > <

7. 减 除 乘

8. $12 \times [(450 - 210) \div 5]$

9. 前 左

10. 6

二、1.√ 2.× 3.√ 4.× 5.×

三、1.C 2.B 3.A 4.A 5.C

四、1.8 28 20 20 62 24 0 36 11 40

2. 18 396 4160 15120 480

3. (1)× $(640 - 160) \div 8 \times 5$

$$= 480 \div 8 \times 5$$

$$= 60 \times 5$$

$$= 300$$

(2)× $720 \div [36 - (113 - 101)]$

$$= 720 \div [36 - 12]$$

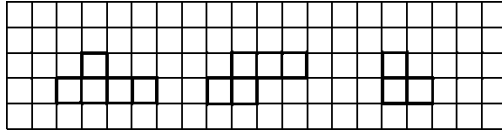
$$= 720 \div 24$$

$$= 30$$

4 . (1) $170 \quad 400 \quad 505 \quad 905 - (230 + 34 \times 5) = 505$

(2) $150 \quad 6 \quad 780 \quad 130 \times [(371 - 221) \div 25] = 780$

五、



六、 $1.45 \times 6 + 48 \times 4 = 462$ (本)

2 . $8 \times 2 - 2 + 8 = 22$ (元)

3 . $600 + 600 \times 3 - 120 = 2280$ (本)

4 . 租 5 辆大客车最省钱。

$360 \times 5 = 1800$ (元)

5 . (1) 买 3 张 25 元/张和 2 张 5 元/张的票最省钱。

$25 \times 3 + 5 \times 2 = 85$ (元)

(2) 买 19 张 3 元/张的票最省钱。

$19 \times 3 = 57$ (元)