

四年级第二学期数学期中测试卷

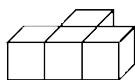
一、填一填。(4题6分，其余每空1分，共29分)

1. $657 - (\quad) = 179$ $(\quad) \div 34 = 45$ $(\quad) \times 26 = 1300$

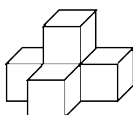
2. $209 - 44 = 165$, $45 \div 3 = 15$, $165 \div 15 = 11$, 将这三个算式改写成综

合算式是()。

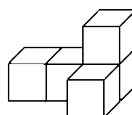
3.



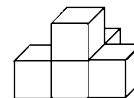
①



②



③



④

以上四个图形中，从前面看，形状是  的有()；从

左面看，形状是  的有()；从上面看，形状是 

的有()。(填序号)

4. 在 里填上合适的数，在 里填上合适的运算符号。

$72 \times 125 = \square \times (\square \times 125)$

$99 \times 82 + 99 = \square \times (\square \bigcirc \square)$

5. 6050 毫米 = () 米

3.05 吨 = () 千克

3 千克 30 克 = () 千克

2.4 平方米 = () 平方米 () 平方分米

6 . 由 12 个一、6 个十分之一和 8 个千分之一组成的小数是() ,

读作()。

7 . 4.97 精确到十分位是() , 0.945 保留两位小数是()。

8 . 太平洋的面积约是 179679000 平方千米 , 改写成用“万”作单位的

数是()平方千米 , 改写成用“亿”作单位的数是()平

方千米(保留一位小数)。

9 . 0.8 里面有()个 , 0.09 扩大到原来的()倍是 9 , 42 缩小到

原来的()是 0.042。

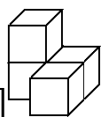
10 . $365 \times 4 = 300 \times 4 + 60 \times 4 + 5 \times 4$ 是运用了()律。

11 . 用数字卡片、 、 和小数点卡片 , 能够组成()个不同的小数。

(每张卡片都要用上)

二、辨一辨。(每题 1 分 , 共 5 分)

1 . 25×96 与 $25 \times 100 - 25 \times 4$ 的计算结果相同。 ()



2. 如图，从前面和左面看到的形状相同。 ()

3. 1.7 和 1.70 的大小相等，意义也相同。 ()

4. $25 \times (4 \times 8) = 25 \times 4 + 25 \times 8$ ()

5. $910 \div 35 = 910 \div 7 \times 5$ ()

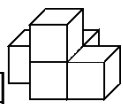
三、选一选。(每题 1 分，共 5 分)

1. 下列说法中，正确的是()

A. 小数都比整数小

B. 整数部分的最低位是个位，小数部分没有最低位。

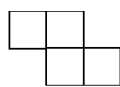
C. 去掉 6.700 和 50.90 中的“0”，它们的大小都不变。



2. 如图，从上面看到的形状是()。



A



B



C

3. $48 \times 7 - 48 \times 5 + 6 \times 48 = ()$

A. 48×5

B. 48×6

C. 48×8

4. 小明将 $6 \times (\square + 3)$ 计算成 $6 \times \square + 3$ ，他的结果与正确答案相差()。

A. 12

B. 15

C. 18

5. 估计：下面哪个选项接近自己的年龄？()

A . 540 时

B . 540 周

C . 540 个月

四、算一算。(3 题 12 分，其余每题 8 分，共 28 分)

1 . 直接写得数。

$64 \times 3 \div 8 =$

$6 \times 6 - 20 =$

$0.045 \times 100 =$

$0.9 \div 100 =$

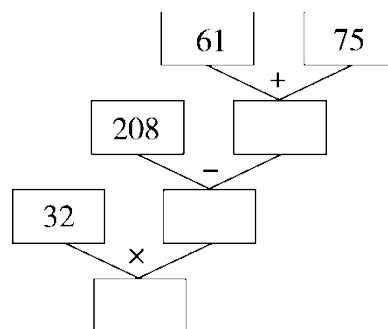
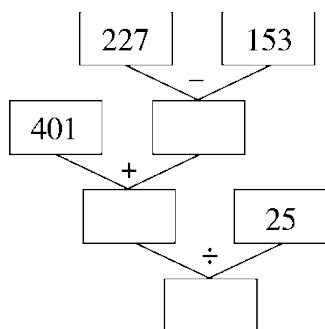
$0 \times 36 \div 6 =$

$50 \times (20 - 2) =$

$14 \times 6 =$

$4 \times 80 - 4 \times 55 =$

2 . 先填空，再列综合算式。



综合算式：_____

综合算式：_____

3 . 计算下列各题，能简算的要简算。

$5 \times [537 - (47 + 137)]$

$(87 - 25) \times 12 \div 6$

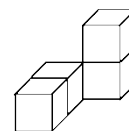
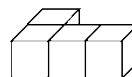
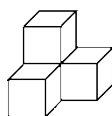
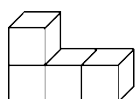
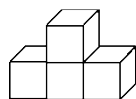
102×65

125×808

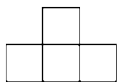
$263 + 48 + 137 + 42$

$1200 \div 25 \div 8$

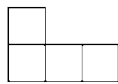
五、连一连。(5分)



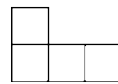
从上面看



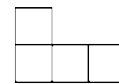
从前面看



从左面看



从上面看



从前面看

六、解决问题。(5题8分，其余每题5分，共28分)

1. 超市购进15箱儿童牙膏，每箱25盒，每盒卖4元。这些儿童牙膏可卖多少元？

2. 菜市场运来 26 箱黄瓜和 32 箱茄子，共重 1900 千克。已知每箱

黄瓜重 30 千克，每箱茄子重多少千克？

3. 100 千克花生可以榨油 39 千克，10 千克花生可以榨油多少千克？

1 吨花生可以榨油多少千克？

4. 学校新购进 3600 本图书，要分给全校的一至六年级，每个年级

有 5 个班，平均每班分多少本？

5. 阳光旅行社推出“赏花一日游”活动，现推出两种方案：

方案一：大人：180 元/人 小孩：120 元/人

方案二：团体 10 人以上(含 10 人)，150 元/人

(1) 8 个大人，4 个小孩，怎样买票最划算？花费多少元？

(2) 8 个小孩，4 个大人，怎样买票最划算？花费多少元？

答案

一、 1.478 1530 50 2. $(209 - 44) \div (45 \div 3) = 11$

3. ②④ ②③ ①④ 4.9 8 99 82 + 1

5.6.05 3050 3.03 2 40 6.12.608 十二点六零八

7.5.0 0.95 8.17967.9万 1.8亿 9.800 100

10.乘法分配 11.10

二、 1.√ 2.√ 3.× 4.× 5.×

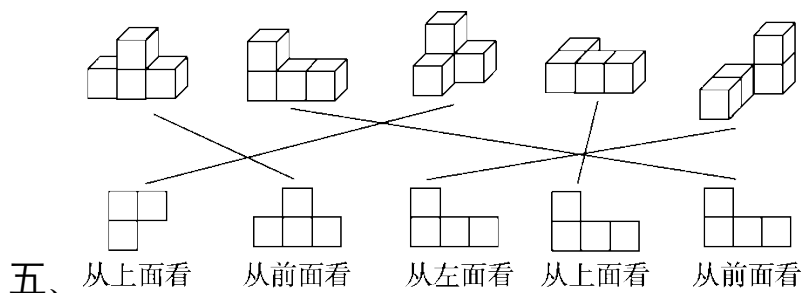
三、 1.B 2.B 3.C 4.B 5.B

四、 1.24 16 4.5 0.009 0 900 84 100

2.74 475 19 综合算式： $[401 + (227 - 153)] \div 25 = 19$

136 72 2304 综合算式： $32 \times [208 - (61 + 75)] = 2304$

3.1765 124 6630 101000 490 6



六、 $1.25 \times 4 \times 15 = 1500$ (元)

答：这些儿童牙膏可卖 1500 元。

2. $(1900 - 26 \times 30) \div 32 = 35$ (千克) 答：每箱茄子重 35 千克。

3. $39 \div 100 \times 10 = 3.9$ (千克) 1 吨 = 1000 千克

$39 \div 100 \times 1000 = 390$ (千克)

答：10 千克花生可以榨油 3.9 千克，1 吨花生可以榨油 390 千克。

4. $3600 \div 6 \div 5 = 120$ (本)

答：平均每班分 120 本。

5.(1) $150 \times 10 + 120 \times 2 = 1740$ (元)

答：10 个人买团体票、2 个小孩买单人票最划算，花费 1740 元。

(2) $120 \times 8 + 180 \times 4 = 1680$ (元)

答：大人、小孩分别买单人票最划算，花费 1680 元。

[点拨]当大人多、小孩少时，买团体票划算；当小孩多、大人少时，买单人票划算。