

2018 年（人教版）第二学期期中质量检测卷（1）

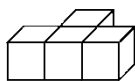
四年级 数学 2018.4

一、填一填。（4 题 6 分，其余每空 1 分，共 29 分）

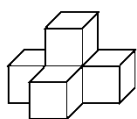
1. $657 - () = 179$ $() \div 34 = 45$ $() \times 26 = 1300$

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
()。

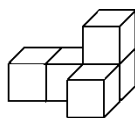
3.



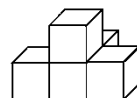
①



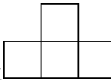
②



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。

$72 \times 125 = \square \times (\square \times 125)$ $99 \times 82 + 9 \times 9 = \square \times (\square \bigcirc \square)$

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 $\frac{1}{1000}$, 0.09 扩大到原来的()倍是 9, 42 缩小到原来

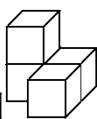
的()是 0.042。

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

11. 用数字卡——片 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{1}$ 和小数点卡片 $\boxed{.}$, 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. $910 \div 35 = 910 \div 7 \times 5$ ()

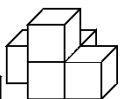
三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

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。

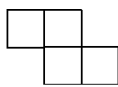
C. 去掉 6.700 和 50.90 中的“0”, 它们的大小都不变。



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。

$64 \times 3 \div 8 =$

$6 \times 6 - 20 =$

$0.045 \times 100 =$

$0.9 \div 100 =$

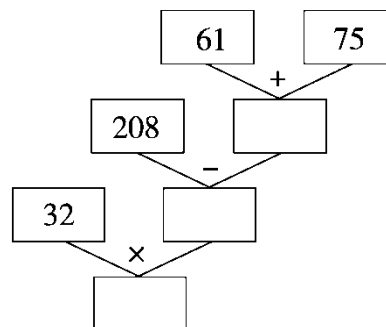
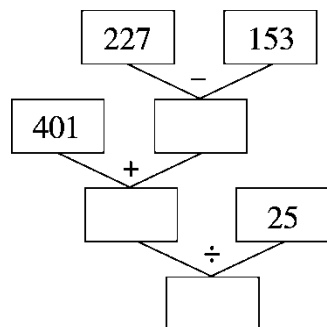
$0 \times 36 \div 6 =$

$50 \times (20 - 2) =$

$14 \times 6 =$

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

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。

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

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

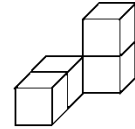
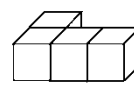
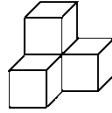
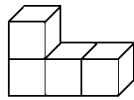
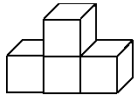
102×65

125×808

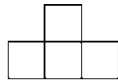
$263 + 48 + 137 + 42$

$1200 \div 25 \div 8$

五、连一连。(5 分)



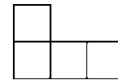
从上面看



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 $\frac{1}{1000}$

10. 乘法分配 11. 10

二、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \times 5. \times

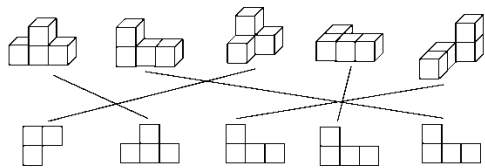
三、1. B 2. B 3. C 4. B 5. B

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



五、从上面看 从前面看 从左面看 从上面看 从前面看

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。