

2018 年上学期期中考试试题

四年级数学

(满分 100 分 时量 90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	合计
得分						

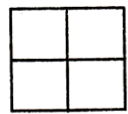
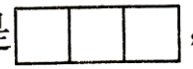
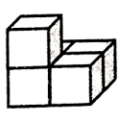
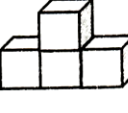
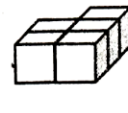
一、我会填。(每空 1 分, 共 20 分)

- 算式 $32 \times 320 - 120 \div 80$, 如果要改变运算顺序, 先算减法, 再算乘法, 最后算除法, 那么必须使用 (), 算式为 (), 商是 ()。
- 用一些大小相同的小正方体拼成一个较大的正方体, 至少需要 () 个这样的小正方体。
- 乘法分配律用字母表示为 ()。
- 6.75 是由 () 个一、() 个十分之一和 () 个百分之一组成的。
- 一个两位小数四舍五入后是 6.3, 这个两位小数最大是 (), 最小是 ()。
- $4.7 \text{ m}^2 = () \text{ d m}^2$ $3 \text{ t} 600 \text{ kg} = () \text{ t}$
 $7.56 \text{ km} = () \text{ km} () \text{ m}$ $2 \text{ 元} 9 \text{ 角} 5 \text{ 分} = () \text{ 元}$
- 在○里填上“>”、“<”或“=”。
 $0.320 \bigcirc 0.32$ $25 \text{ kg} \bigcirc 2.5 \text{ t}$ $100 \times 3.15 \bigcirc 0.0315 \times 1000$
- “天宫一号”自重 8500kg, 用吨作单位应写作 () 吨, 保留整数约是 () 吨。

二、我会判断。(每题 2 分, 共 10 分)

- 小数是我国最早提出和使用的。 ()
- 因为 $\triangle - \square = \star$, 所以 $\triangle = \square + \star$ 。 ()
- 去掉小数末尾的一个 0, 相当于把小数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 。 ()
- 观察正方体时一次最多能看到 3 个面。 ()
- 声音在空气中的传播速度约为每秒 0.332km, 那么声音在空气中 10 秒能传播 3320m。 ()

三、我会选择。(每题 2 分, 共 10 分)

- 与 58×101 的计算结果不相等的算式是 ()。
 ① $58 \times (100 + 1)$ ② $58 \times 100 + 1$ ③ $58 \times 1 + 58 \times 100$
- 仔细观察, 认真选择。
 (1) 从上面看到图形是  , 应选 ()。
 (2) 从左面看到的图形是  , 应选 ()。
 ①  ②  ③ 
- 在下面的小数中, 大于 0.5 而小于 0.6 的两位小数是 ()。
 ① 0.52 ② 0.49 ③ 0.62
- 两根绳子各剪去一半后, 第一根剩下 0.5m, 第二根剩下 $\frac{60}{100} \text{ m}$ 。这两根绳子原来的长度相比, ()。
 ① 第一根长 ② 第二根长 ③ 无法确定哪根长

四、我会计算。(共 30 分)

1、直接写出得数。(6 分)

$53 \times 20 =$

$426 \div 100 =$

$198 + 116 =$

$1000 \times 0.01 =$

$25 \times 18 \times 4 =$

$153 - (53 + 27) =$

2、脱式计算，能简算的要简算(24 分)

$167 + 88 + 33 + 12$

125×56

18×99

$2000 \div 125 \div 8$

$(36 - 24) \times (920 - 870)$

$78 \times [(388 - 246) \div 71]$

五、我会解决问题。(共 30 分)

- 1、手机配件商店购入 12 个手机膜共 252 元。因销量不错还要再购进同样的手机膜 60 个，再购进需要多少钱？(6 分)

- 2、使用家用电器时，每耗费 10 千瓦时的电就会排放 7.85kg 的二氧化碳。若耗费 1000 千瓦时的电，会排放多少千克的二氧化碳？(8 分)

- 3、一块长方形广告标语牌的长是 90cm，宽是 60cm，它的面积是多少平方米？如果把它宽延长 30cm，长不变，那么延长后的图形面积是多少平方米？(8 分)

- 4、蓝天旅行社推出“洞庭湖一日游”旅行套餐，有两种收费方案。(8 分)

方案一
成人：120 元/人
儿童：80 元/人

方案二
团队(4 人及以上)：100 元/人

- (1) 小亮和爷爷、奶奶、爸爸、妈妈去旅游，选哪种方案合算？

- (2) 如果有 1 个大人，3 个小孩，选哪种方案合算？