

小学四年级数学（下册）期末练习题（四）

班级_____ 姓名_____ 得分_____

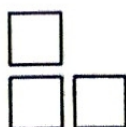
一、用心思考，正确填写。（每空 1 分，共 21 分）

1. 三只动物观察某建筑物（如图）。

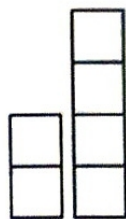
小鸟说：“这是我从空中看到的。”

大象说：“我是从左面看的。”

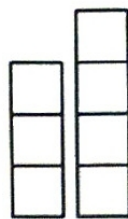
小猴说：“我是从前面看的。”



小鸟



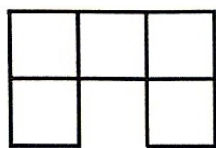
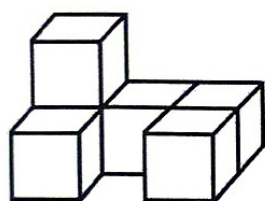
大象



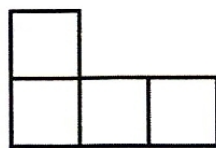
小猴

这个建筑物有()幢楼，分别有()层、()层、()层。

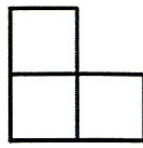
2. 观察下面的物体，从左面看到的图形是()，从前面看到的图形是()，从上面看到的图形是()。（填序号）



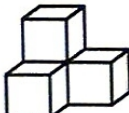
①

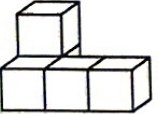


②

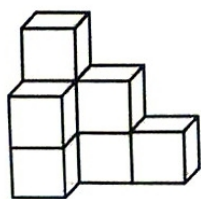


③

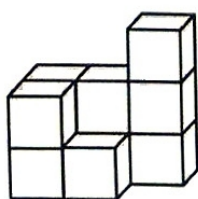
3.  图中有()个 ，添加一个同样大小的小正方体，使它从上面看形状不变，有()种不同的添加方法。

4. 如图 ，这个物体从()面看到的形状是 ，从()面看到的和从()面看到的形状相同。（填“上”“正”或“左”）

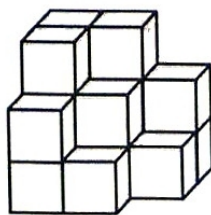
5. 数一数，各有几个小正方体。



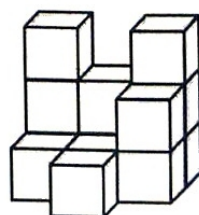
()



()

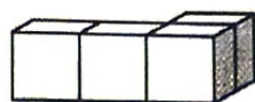


()



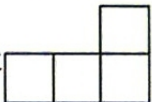
()

6. 用同样的小正方体搭成下面的两个物体。



(1) 上面两个物体, 从()面和()面看, 看到的图形是完全相同的。

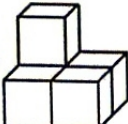
(2) 上面两个物体, 从()面看, 看到的图形是不同的。

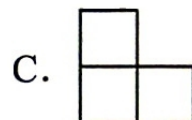
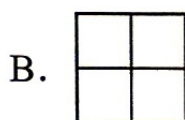
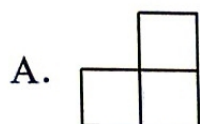
7. 一个用小正方体摆成的几何体, 从正面看是 , 从左面看是



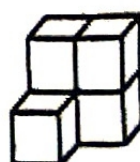
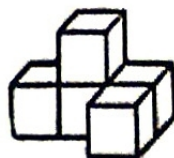
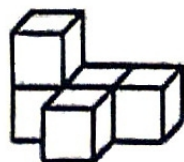
, 这个几何体最多要用()个小正方体, 最少要用()个小正方体。

二、反复比较, 合理选择。(将正确的选项填在括号内, 每题 2 分, 共 8 分)

1. 从前面看 , 看到的形状是()。



2. 观察下面 3 个几何体, 从()面看到的图形是相同的。

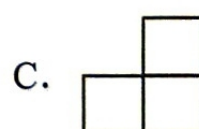
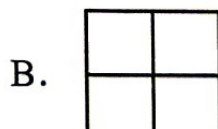
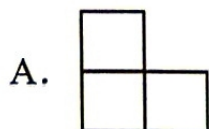
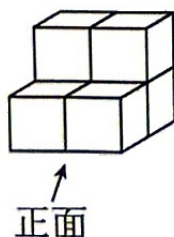


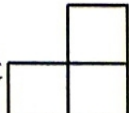
A. 前

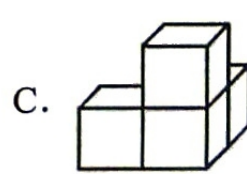
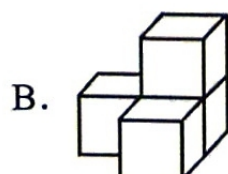
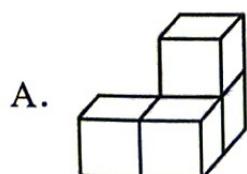
B. 左

C. 上

3. 从左面看如图的物体, 看到的图形是()。



4. 一个物体, 从前面、左面和上面看都是 , 这个物体是()。



三、一丝不苟，细心计算。（共 20 分）

1. 直接写出得数。（8 分）

$410 - 20 =$

$270 + 500 =$

$320 \div 40 =$

$15 \times 30 =$

$0 \div 9 =$

$18 + 150 \div 6 =$

$98 - 7 \times 8 =$

$87 \div 3 \times 3 =$

2. 计算下面各题。（12 分）

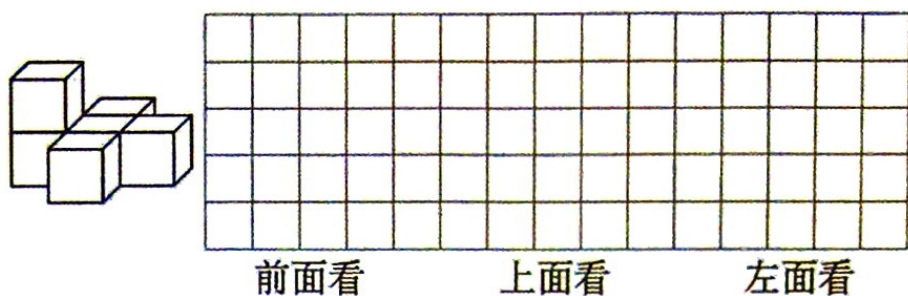
$420 \div (43 - 12 \times 3)$

$168 \div [(34 + 26) \div 30]$

$(35 - 20) \times (54 \div 18)$

四、手脑并用，实践操作。（共 18 分）

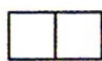
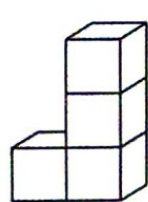
1. 看清要求，细致作图。



(1) 观察上面的立体图，一共由()个小正方体搭成。

(2) 请把分别从前面，上面，左面看到的图形画在上图的方格纸上。

2. (1) 认真观察，连一连。

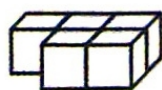


从左面看

从前面看

从上面看

3. 看一看，写一写，画一画。



①



②



③



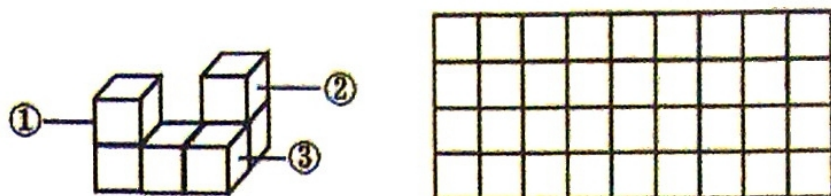
④

(1) 上面的物体都是由()个小正方体组成的。

(2) 从左面看到的图形相同的是(), 从前面看到的图形相同的是()。(填序号)

五、走进生活, 解决问题。(共 33 分)

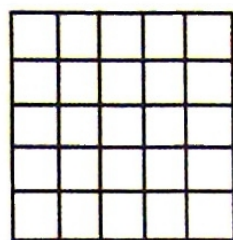
1. (1) 从上面观察这个立体图形, 将看到的图形画在下面方格纸中。(8 分)



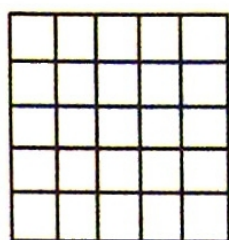
(2) 将乐乐说的话补充完整。

我发现从()面观察这个立体图形时, 拿掉序号为()的这一个小正方体后, 看到的图形与没拿走它之前相同。

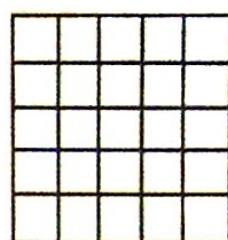
3. 用 4 个正方体搭立体图形, 从正面看是 3 个正方形。请试着用两种方法搭出来, 并分别画出你从正面、右面和上面看到的图形。(18 分)



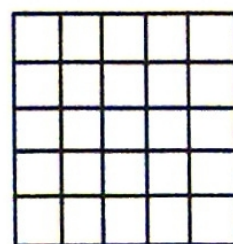
正面



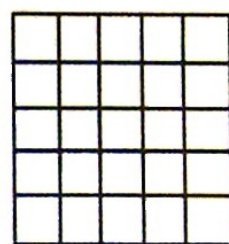
右面



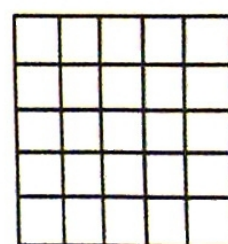
上面



正面



右面



上面

4. 一个用小正方体搭成的立体图形, 淘气从前面看到的图形是 , 从上面看到的图形是 , 那么搭成这样的立体图形最少要多少个小正方体? 最多要多少个小正方体? 摆一摆。(7 分)