

六年级数学第一单元“我巩固”练习 1

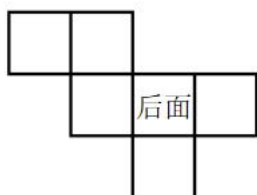
班级：() 姓名：()

一、递等式计算。

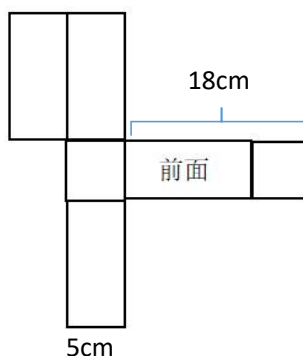
$$\frac{3}{4} - \frac{5}{8} + \frac{5}{6} \quad \frac{3}{7} - (\frac{9}{14} - \frac{1}{2}) \quad 0.8 + 5 \times 0.29 - 2 \quad (2.88 + 3.52) \div 0.16$$

二、填空。

1. 长方体和正方体都有()个面,()条棱,()个顶点。长方体相对的面(),正方体()。长方体相对的棱(),正方体所有的棱()。
2. 观察一个长方体,最多能同时看到()个面。
3. 要摆长宽高分别是 5 厘米、3 厘米、4 厘米的长方体,需要()个边长 1 厘米的正方体,这个长方体的表面积是()平方厘米。
4. 一个正方体无盖纸盒的棱长是 a 厘米,棱长的和是()厘米,做这个纸盒至少需要用纸()平方厘米。
5. 一个 $15 \times 9 \times 9$ 厘米的长方体包装盒,有()个面是正方形,其余各面的面积和是()平方厘米。
6. 另外的面是什么面,填在格子里。

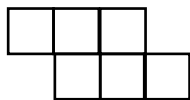


这个正方体的棱长是 5dm,棱长总和是()分米。

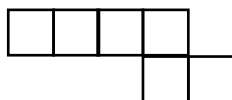


这个长方体的长是()厘米,宽是()厘米,高是()厘米,所有棱长的总和是()厘米。

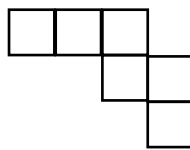
7. 下面哪些是正方体的展开图,打√。



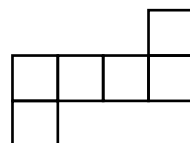
()



()



()



()

三、解决问题。

1. 4 个棱长 2 厘米的正方体,拼成长方体,长方体的表面积可能是多少平方厘米?

2. 用一根 48 厘米的铁丝围一个正方体,这个正方体的表面积是多少平方厘米?