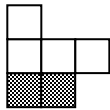
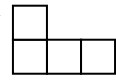


2019-2020 学年度第二学期五年级数学

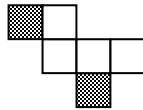
(基础篇)

一、选择正确答案的字母填在 () 里。

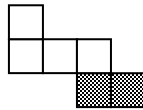
- 下面四组数中，互为倒数的是 ()。
A. 0.8 和 $\frac{4}{5}$ B. 5 和 0.2 C. $\frac{2}{3}$ 和 $\frac{1}{3}$ D. $1\frac{1}{2}$ 和 $\frac{1}{2}$
- 四个同学分别用 12 个大小相同的小正方体搭物体。这些物体的 () 一定相等。
A. 高 B. 底面积 C. 表面积 D. 体积
- 小兰读一本书，平均每天读这本书的 $\frac{1}{12}$ ，4 天共读了这本书的 ()。
A. $\frac{1}{48}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{2}{3}$
- 数学课上老师让同学们给右图再补画 2 个小正方形，使其折叠后能围成一个正方体。下面的四种画法中，不正确的是 ()。



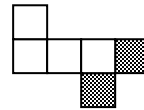
A



B



C



D

- 有两条 10 米长的绳子，第一条用去 $\frac{1}{2}$ 米，第二条用去它的 $\frac{1}{2}$ 。用去部分的长度相比，()。
A. 第一条用去的长 B. 第二条用去的长
C. 两条用去的一样长 D. 无法确定

二、填空题。

- 填上适当的单位。

一个饮料瓶的容积约是 1.5()。 一个衣柜的体积约是 2.8()。

- $\frac{5}{9} < 0.\square$ (一位小数)， \square 中最小可以填 ()。

三、计算下面各题。

8. $\frac{8}{15} \times \frac{5}{24}$

9. $\frac{6}{11} \div 4$

10. $\frac{1}{6} + \frac{5}{7} + \frac{5}{6}$

11. $\frac{3}{10} + (\frac{2}{5} - \frac{1}{3})$

12. 解方程: $x + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

13. 解方程: $17y - 5y = 15$

四、解决问题。

14. 新冠肺炎疫情发生后, 口罩是防疫的重要物资之一。某公司的甲、乙两个厂区每天生产口罩的总产量是 55 万只, 其中甲厂区每天生产的口罩数量占总产量的 $\frac{6}{11}$ 。甲厂区每天生产口罩多少万只?

15. 五(1)班有男生 24 人, 占全班总人数的 $\frac{3}{5}$, 五(1)班有多少人?