

## 《因数与倍数（四）》学程拓展

1. 选一选。（将正确答案的序号填写在括号里）

(1) 下面的自然数中,  $X$  是任意相同数字,  $Y=0$ 。( ) 一定既有因数 2, 又有因数 3。

- A.  $\overline{XYXYX}$       B.  $\overline{XXYYY}$       C.  $\overline{XXXYYY}$       D.  $\overline{XYYYY}$

(2)从 0、1、2、3 四张数字卡片中选三张，可以摆出（      ）个既是 3 的倍数，又是偶数的三位数。

- A. 4                      B. 5                      C. 6                      D. 7

2. 填一填。

已经  $16+A=B$ ，且  $B$  是 3 的倍数， $A$  可能是 ( )，

(只填写 6 个就可以) 用你填的这些数除以 3, 如果有余数, 那么这些余数的共同点是 ( )。