

1. $-2, -4, -6, -8, \dots, \dots, \dots$

જવાબ :

આપેલ પેટર્ન :

$-2, -4, -6, -8, \dots, \dots, \dots$

દરેક ક્રમિક બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત -2 છે.

હવે, $-2 + (-2) = 2 - 2 = -4$;

$-4 + (-2) = -4 - 2 = -6$;

$-6 + (-2) = -6 - 2 = -8$;

$-8 + (-2) = -8 - 2 = -10$;

$-10 + (-2) = -10 - 2 = -12$ અને

$-12 + (-2) = -12 - 2 = -14$

આમ, આ પેટર્ન : $-2, -4, -6, -8, -10, -12, -14, \dots$

હવે, આ જવાબોના અવલોકનના આધારે ખાલી જગ્યા પૂરો :

$$-4 \times 4 = -16$$

$$-4 \times 3 = -12 = -16 + 4$$

$$-4 \times 2 = -8 = -12 + 4$$

$$-4 \times 1 = -4 = -8 + 4$$

$$-4 \times 0 = 0 = -4 + 4$$

$$-4 \times (-1) = 4 = 8 + -4$$

$$-4 \times (-2) = 8 = 12 + -4$$

$$-4 \times (-3) = 12 = 16 + -4$$