

頭の体操

年 組 番 名 前

問. 次の数の列は、ある規則に従って並んでいる。その規則性を発見し、□に当てはまる数を答えなさい。

(1) 1, 3, □, 7, 9, □, 13, …… 規則性: _____

(2) 2, 4, 6, □, 10, □, □, 16, …… 規則性: _____

(3) 2, 5, 8, □, 14, 17, □, □, 26, …… 規則性: _____

(4) □, -6, -9, -12, □, -18, …… 規則性: _____

(5) 1, -3, 9, □, 81, □, …… 規則性: _____

(6) 2, 8, 32, □, 512, □, …… 規則性: _____

(7) 4, 6, □, $\frac{27}{2}$, $\frac{81}{4}$, □, $\frac{729}{16}$, …… 規則性: _____

(8) 3, 5, 9, 15, □, 33, □, □, …… 規則性: _____

(9) 2, 5, 12, □, 38, 57, □, 107, …… 規則性: _____

(10) 1, 4, 9, 16, □, 36, 49, □, □, 100, …… 規則性: _____

(11) 1, 2, 6, 24, □, 720, □, 40320, …… 規則性: _____

(12) 1, 1, 2, 3, 5, □, 13, □, 34, 55, …… 規則性: _____

(13) 2×1 , □, 6×7 , □, 10×13 , 12×16 , …… 規則性: _____

(ex) 個人またはグループで新たな数の列を作り、その規則性を説明しなさい。

規則性: _____