

الاسم :

How i feel about today's work
(شعوري في درسي اليوم)

☐ ☐ 😊

☐ ☐ 😎

☐ ☐ 🤔

☐ ☐ 😞

أوجد الحد المجهول في المتابعة الهندسية 64, 96, 144, 216, ?

360 (D)

324 (C)

1024 (B)

72 (A)

صيغة الحد النوني للمتتابعة الهندسية التي يكون فيها

$$a_2 = 4, \quad r = 3$$

(A) $a_n = \left(\frac{4}{3}\right)(3)^{n-1}$

(B) $a_n = (4)^{n-1}$

(C) $a_n = \left(\frac{2}{3}\right)(3)^{n-1}$

(D) $a_n = \left(\frac{2}{3}\right)^{n-1}$