



الاستاذة بسمة الجبار

وأساسي

مراجعة لدرس (1) + (2)

← انواع التمارين الخاصة بقابلية القسمة على 6

عدد صحيح طبيعي بين 8 و 8 بين 8

$$\frac{8^{17} + 8^{17} + 8^{17}}{6}$$

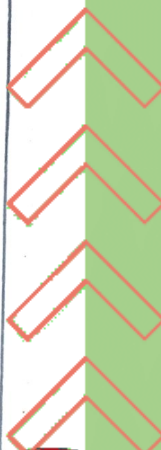
نوع (1) : بين ان  $A = 32^{10} + 5 \times 4^{26}$  يقبل القسمة على 6 ؟

نوع (2)

اوجد الرقمين a و b ليكون العدد  $N = 5a6b$  يقبل القسمة على 6

اوجد a و b ليكون العدد  $N = 5a6b$  يقبل القسمة على 6 ولا يقبل القسمة على 12

نوع (3) : بين ان العدد  $1a2a3a6$  يقبل القسمة على 6 ؟





انواع التمارين الخاصة بالقابلية القسمة على 12

⊙ بين ان A يقبل القسمة على 12

$$A = (522)^2 \times 111$$

$$A = 7 \times 9^{699} + 3^{1400}$$

⊙ اوجد a و b ليكون العدد N يقبل القسمة على 12

$$N = 81a + 8b \quad \text{حيث } a \text{ و } b \text{ من } 12, 15 \text{ و } 6$$

$$N = 3b + 7a \quad \text{حيث } a \text{ و } b \text{ من } 12$$

⊙ a و b اعداد صحيحة طبيعية حيث  $a = 4b + 5$

اذا علمت ان باقى قسمة b على 3 مساو لـ 2. بين ان  $a - 1$  يقبل القسمة على 12





انواع التفاضل الخاصة بقابلية القسمة على 15

⊙ بين ان العدد  $P = 8 \times 3^{42} + 4 \times 27^{71}$  يقبل القسمة على 15.

⊙ اوجد  $a$  و  $b$  حيث العدد  $X = 64a + 6b$  يقبل القسمة على 8 و 15.

⊙  $n$  عدد قابل القسمة 5 و باقي قسمته على 3 يساوي 1  
بين ان  $n + 20$  يقبل القسمة على 15



# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

