

07/ 01/ 09

فرض محروس
رقم 3
الثانية إعدادي

الثانوية الإعدادية
عبدالله بن ياسين
الرماني

تعيين I (6 نقط)

(1) أحسب مايلي :

$$B = \frac{5}{12} - \frac{15}{4} \div \frac{3}{2} \quad \text{و} \quad A = \frac{3}{5} + \frac{6}{7} - \frac{8}{5} + \frac{8}{7}$$

$$(2) \quad x \text{ و } y \text{ عددين جذريين . أحسب } \frac{15}{7}x - \frac{15}{7}y \quad \text{علما أن : } x - y = -\frac{7}{30}$$

$$(3) \quad \text{أحسب واختزل إذا كان ممكنا: } X = \frac{3 - \frac{27}{5}}{7}$$

تعيين II (4 نقط)

(1) قسم القطعة [AB] إلى 3 قطع متقايسة علما أن : AB= 5cm

(2) في الشكل لدينا : (AB) // (MN)

النقط: A و M و O مستقيمة.

النقط: B و N و O مستقيمة.

أحسب AB علما أن: MN = 0,7m و ON = 2,8m و BN = 5,2m

