

الاسم و اللقب القسم.....

تمرين 01 (5ن)

ضع علامة X أمام الاقتراح الصحيح

55 35 60 $25+5 \times 2^*$

* إذا كان $MA=AN$ فإن M تنتمي إلى المتوسط العمودي ل [AN]

N تنتمي إلى المتوسط العمودي ل [AM] A تنتمي إلى المتوسط العمودي ل [MN]

480 170 357 $(17+3) \times (17+7)^*$

* حافلة بها 53 مقعد عند الانطلاق صعد 45 راكب و في المحطة التالية نزل منها 11 راكب و صعد 8 العملية التي تحصل بها عن العدد المتبقي من الركاب هي

$(45-11)+8$ $53-(45-8)$ $45+(11-8)$

* دائرة و مستقيم هما متقاطعان فان بعد مركزها عن المستقيم يكون

أكبر من الشعاع أصغر من الشعاع مساو للشعاع

تمرين 02

(1) أحسب

$*(227-34)-(127-34)=$

$*1296-(296-123)=$

$*25 \times 12 \times 11 \times 4=$

$215^0 =$ $1^{125} =$

$120^1 =$ $4^3 =$

(2) أكتب في صيغة قوة عدد صحيح طبيعي

$32=$ $27=$

(3) أوجد العدد b في الحالتين

$75 - (25 + b) = 35$

$120 \times b - 15 \times 120 = 120$

تمرين 03

(1) أنشر ثم أحسب

$* 11 \times (21-12)=$

$* 3 \times (12-10) + 7 =$

(2) فكك ثم أحسب

$* 12 \times 47 + 12 \times 17 =$

.....
*25x13-25=.....

تمرين 04

في الشكل أسفله ABC مثلث قائم في A حيث $AB=4\text{cm}$ و $AC=3\text{cm}$

- (1) أ- ماهو بعد B عن (AC).....
ب- ماهو بعد C عن (AB).....
(2) أ- ابن المستقيم Δ موصل عمودي لقطعة المستقيم [AB] الذي يقطعها في I
ب- ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و (AC) معللا جوابك

ج- أوجد البعد بين المستقيمين Δ و (AC)

- (3) Δ يقطع [BC] في النقطة M أحسب البعد MA إذا علمت أن
 $MB=2,5\text{cm}$

- (4) ابن Δ_1 المار من B و العمودي على (AB)
ابن الدائرة c مركزها A و شعاعها 2cm
أ- ماهي الوضعية النسبية للمستقيم Δ و الدائرة c معللا جوابك

ب - ماهي الوضعية النسبية للمستقيم Δ_1 و الدائرة c معللا جوابك



