

مراجعة الصف السابع

ترم ثاني - 2017

السؤال الاول

(1) اذا كانت

$$m=2, \quad n=-5$$

1) $m n + 1 = -9$

2) $m^3 - 3n = 23$

السؤال الثاني

صف العلاقة ثم اكمل

1) 13 , 18 , 23 , ... 28 , ... 33 , ...

حسابيه

2) 8 , 7.5 , 7 , ... 6.5 , ... 6 , ...

حسابيه

3) 1 , 1 , 2 , 3 , 5 , ... 8 , ... 13 , ...

غير حسابيه

السؤال الثالث

استخدم خاصيه التوزيع

1) $-3 (2x - 1) = -6x + 3$

2) $8 - 4x = 4 (2 - x)$

حل

معلم المادة : عمر الخطيب

السؤال الرابع

$$1) 2a + 5a - a = 6a$$

$$2) 6x - 3 + 4x - 7 = 10x - 10$$

السؤال الخامس

إذا كانت

$$M = 3x - 2 \quad n = 5 - x$$

$$1) m + n = 2x + 3$$

$$2) m - 2n = 5x - 12$$

السؤال السادس

أوجد مجموعه الحل للمعادلات الآتية

$$1) 3x - 2 = 10$$

$$x = 4$$

$$2) \frac{3}{4} (2x - 1) = -12$$

$$x = -4$$

معلم المادة : عمر الخطيب

حل المتباينة ومثل الحل علي خط الاعداد

1) $6x + 14 \geq 20$

$x \geq 1$

2) $4 < 3 - \frac{x}{2}$

$x < -2$

السؤال الثامن

(1) ثمانية مطروحة من ثلاثة امثال عدد تساوي علي الاكثر 4

$3x - 8 \leq 4$

(2) ثلاثة امثال ضعف عدد مضاف اليه 1 يساوي 13

$6x + 1 = 13$

(3) اذا كانت المسافه من العين الي ابوظبي علي الرسم 4 سم وكان مقياس الرسم 1:50

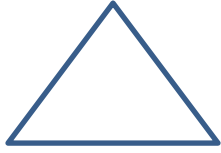
احسب المسافه الحقيقيه .

الطول الحقيقي = كيلو متر 200

معلم الماده : عمر الخطيب

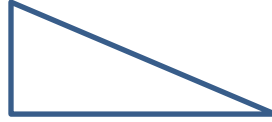
السؤال التاسع

بين نوع المثلث (زواياه -- اضلاعه)



متساوي الاضلاع- حاد

.....



مختلف الاضلاع - قائم

.....

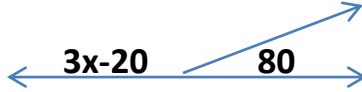


متساوي الساقين- حاد

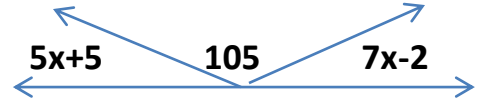
.....

السؤال العاشر

اوجد قيمه المجهول



$x=40$



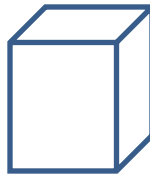
$x=6$

السؤال الحادي عشر

اكتب اسم المنظور (الامامي - العلوي - السفلي)



.....



.....

معلم المادة : عمر الخطيب