

## مراجعة الصف السادس

ترم ثانى - 2017

### السؤال الأول

1) اذا كانت

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

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 الماده : عمر الخطيب

### السؤال الرابع

$$1) 2a + 5a - a = \textcolor{red}{6a}$$

$$2) 6x - 3 + 4x - 7 = \textcolor{red}{10x - 10}$$

### السؤال الخامس

اذا كانت

$$M = 3x - 2$$

$$n = 5 - x$$

$$1) m + n = \textcolor{red}{2x + 3}$$

$$2) m - 2n = \textcolor{red}{5x - 12}$$

### السؤال السادس

اوجد مجموعه الحل للمعادلات الآتية

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

$$\textcolor{red}{X=4}$$

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

$$\textcolor{red}{X=-4}$$

معلم المادة : عمر الخطيب

حل المتباعدة ومثل الحل على خط الاعداد

1)  $6x + 14 \geq 20$

$x \geq 1$

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

$x < -2$

### السؤال الثامن

1) ثمانية مطروحه من ثلاثة امثال عدد تساوي على الاكثر 4

$3x - 8 \leq 4$

2) ثلاثة امثال ضعف عدد مضاعف اليه 1 يساوي 13

$6x + 1 = 13$

3) اذا كانت المسافه من العين الى ابوظبي على الرسم 4 سم وكان مقياس الرسم 1:50

احسب المسافه الحقيقية .

الطول الحقيقي = كيلو متر 200

معلم المادة : عمر الخطيب

### السؤال التاسع

بين نوع المثلث ( زواياه -- اضلاعه )



متساوي الاضلاع- حاد



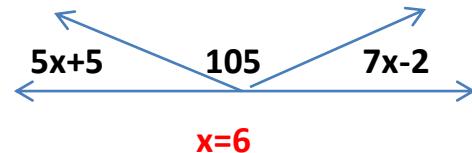
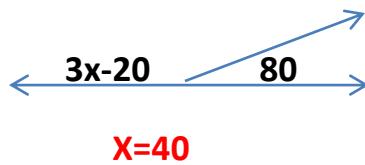
مختلف الاضلاع - قائم



متساوي الساقين- حاد

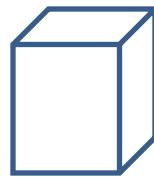
### السؤال العاشر

اوجد قيمة المجهول



السؤال الحادي عشر

اكتب اسم المنظور ( الامامي - العلوي - السفلي )



معلم المادة : عمر الخطيب