



## اختبار الفصل الاول في الرياضيات

### التمرين الاول [4ن]

ملاحظة هناك نقطتان على التنظيم ونظافة الورقة.

احسب كل سلسلة عمليات بطريقتين:

$$A=3(2+15)\div 14$$

$$B=(25-18\times 3)\times 22$$

### التمرين الثاني [4ن]

1/ ارسم قطعة مستقيم حيث  $[AO]=4\text{CM}$

2/ ارسم المستقيم (S) محورا لنفس القطعة ويقطعها في النقطة D

3/ عين نقطة H على (S) حيث  $[OH] = 3\text{CM}$ . مانوع المثلث AOH عل؟

4/ عين نظيرة القطعة  $[AO]$  بالنسبة للنقطة H

5/ مانوع الرباعي الناتج؟ عل؟ هات طريقة اخرى لرسم هذا الرباعي بالمدور و المسطرة

### الوضعية الادماجية [10ن]

تنتج مخبزة يوميا 220 رغيف خبز منها 1/5 خبز فرنسي و النصف خبز اعراس و الباقي خبز عادي. تباع صباحا حوالي 1/6 من الخبز العادي وتصل طلبات خبز الاعراس الى 3/4 من المنتوج يوميا بينما الخبز الفرنسي يباع كله مساء اضافة الى ما بقي من الخبز العادي

1 احسب كمية الخبز من كل نوع يوميا. دون عمليات عمودية

2 كم رغيف اعراس يباع في اليوم؟ وكم يبقى منه؟

3 كم يباع من الخبز العادي مساء؟

اذا علمت ان المخبزة تكسب يوميا 2220 دج وتدفع شهريا الربيع لقاء الفواتير. فكم تدفع لها؟ وكم يربح الخباز؟

