

التبرين الأول :

جزء الشريط ولون 7/10

التبرين الثاني :

أ - رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا .

2576952 - 2276955 - 2769525 - 2579652 - 257695

ب - أحصر بين عشرين متتاليين

..... < 257695 <

- أحصر بين ألفين متتاليين

..... < 2576952 <

التبرين الثالث :

اشترى تاجر حاسوباً ب 35500 دج باعه فربح فيه 12250 دج

- بكم باع التاجر هذا الحاسوب ؟

التبرين الرابع :

- ارسم مستقيمان (M) و (L) متعامدان في النقطة O .

عين النقطة i على المستقيم (M) والتي تبعد عن النقطة O ب 3 سم

- أنشئ الدائرة التي مركزها i ونصف قطرها [i0] وتقطع المستقيم (M) في النقطة

A

- عين النقطة c من الدائرة .

- صل النقطة c مع O

- ما هو قطر الدائرة ؟

- ماذا تمثل القطعة [oc] بالنسبة للدائرة ؟

الهشكلة :

يتقاضى عامل مرتباً شهرياً قدره 50000 دج .

إذا علمت أنه يخصص 10000 دج لمصاريف البيت و 15000 دج

لمصاريف الغاز والكهرباء ، وإذا كان عليه أن يدفع للكراء نصف ما صرفه لبيته

- ما هو الدخل السنوي لهذا العامل ؟

- أحسب المصاريف الشهرية الإجمالية

- كم يدخر هذا العامل شهرياً ؟

نوفمبر: 2014

المسئول: الكاتبة أبن صائغ (5AP)

التصحيح النموذجي للاختبار رقم (2) للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:



التمرين الثاني:

الترتيب التنازلي

2769525 > 2579652 > 2576952 > 2276955 > 257695

الحصر بين عشرين متتاليتين

257690 < 257695 < 257700

الحصر بين الفين متتاليتين

2576000 < 2576952 < 2577000

التمرين الثالث:

$$12250 + 35500 = 47750$$

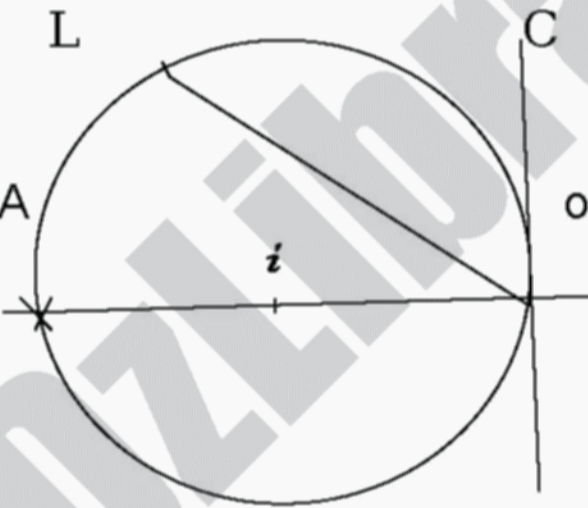
باع التاجر هذا الحاسوب ب:

47750 دج

$$+ 35500$$

$$12250$$

$$\hline 47750$$



التمرين الرابع:

قطر الدائرة هو [oA]

تمثل القطعة [Co] بالنسبة للدائرة وترًا

حل المشكلة:

$$50000 \times 12 = 600000$$

الدخل السنوي لهذا العامل هو

600000 دج

$$+ 15000 + 5000 = 30000$$

10000

المصاريف الشهرية الإجمالية

هي: 30000 دج

$$50000 - 30000 = 20000$$

يدخر هذا العامل شهريا

20000 دج

$$50000$$

$$\times$$

$$12$$

$$\hline 100000$$

$$50000$$

$$\hline 600000$$

$$10000$$

$$+$$

$$15000$$

$$\hline 5000$$

$$30000$$

$$50000$$

$$-$$

$$\hline 30000$$

$$20000$$