

المستوى : الرابعة ابتدائي 4AP، مارس، 2020

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين 1 :

- أنجز عموديا

$$4000 \times 17 = \dots\dots\dots / \quad 2450 \times 35 = \dots\dots\dots$$

التمرين 2 :

- صنعت أمك عصير ووضعته في 3 قارورات ، سعة الواحدة 2L .
- ما هي كمية العصير التي صنعتها أمك ؟
- شربت مع أخويك 360 CL . ما هي كمية العصير الباقية ؟

التمرين 3 : قارن بين الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب.

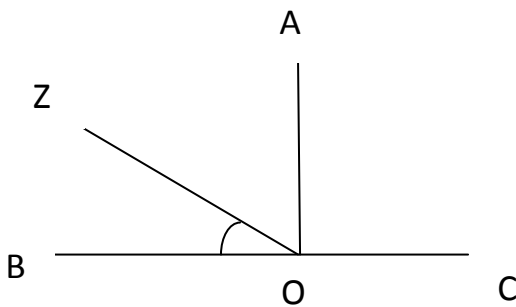
204005..... 240500

190000.....901000

رتب هذه الأعداد تصاعديا .

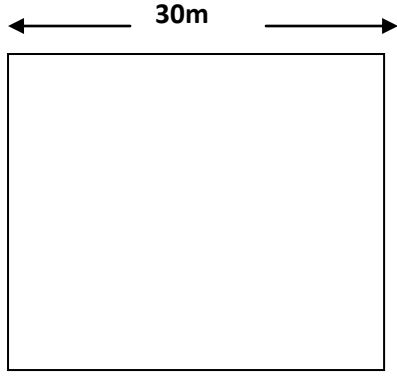
→

التمرين 4 : لاحظ الشكل المقابل واملأ الجدول



زاوية أكبر من القائمة	زاوية قائمة	زاوية أصغر من القائمة

استنتج قياس الزاوية ZOA



الوضعية :

لجَدَّكَ قطعة أرض مربعة الشكل كما هو

موضح (1)- ساعده على حساب مساحتها .

غرسها بطاطا فأنتج المتر المربع الواحد 25 كيلو غرام.

(2)- ما هي كمّية البطاطا المنتجة ؟

تصدّق ب 170 كيلو غرام لأحد دور الأيتام و باع الباقي لتجّار الجملة ب 20 دينار للكيلو غرام الواحد

(3)- كم كيلو غراما من البطاطا باع؟

(4)- كم قبض مقابل بيع البطاطا ؟

تصحيح اختبار الرياضيات

التمرين 1 : (1.5ن)

$$2450 \times 35 = 85750 \quad (1.25\text{ن}) \quad / \quad 4000 \times 17 = 68000 \quad (1.25\text{ن})$$

التمرين 2 (1.5ن)

- كمية العصير التي صنعتها أمي هي 6 لتر = 2×6

- كمية العصير الباقية 240 سنتيلتر

$$600 - 360 = 240$$

التمرين 3 : (1.5 ن)

$$204005 < 240500$$

$$190000 < 901000$$

$$204005 < 240500 < 190000 < 901000$$

التمرين 4 :

زاوية قائمة القائمة	زاوية قائمة	زاوية أكبر من القائمة
ZOB-ZOA	AOB-AOC	ZOC

$$ZOA = 90 - 35 = 55$$

الوضعية (4ن) $30 \times 30 = 900$ 0.25..... كل عملية عمودية 0.5ن

- مساحتها 900 m^2 0.25.....

$$900 \times 25 = 22500$$

- كمية البطاطا المنتجة 22500 كيلو غرام. 0.25.....

$$22500 - 170 = 22330$$

باع 22300 كيلو غرام. 0.25.....

- قبض مقابل بيع البطاطا 446000 دينار. 0.25.....

$$22300 \times 20 = 44600$$