

<p>سكولار</p> <p>Scolaire.tn · موضوع للتدرب من إعدادنا، ليس امتحاناً رسمياً</p>	<p>امتحان الثلاثي الأول · السنة السادسة</p> <p>الموضوع 3</p>		
	<p>العدد: / 20</p>	<p>المدة: 60 دقيقة</p>	<p>المادة: الرياضيات</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>		

التمرين 1 (3 ن)

منصف الزاوية نصف مستقيم يقسمها إلى زاويتين متقايستين.

(1) قيس زاوية 116°. ما قيس كل من الزاويتين اللتين يكوّنهما منصفها؟
..... °

(2) منصف زاوية يكوّن زاويتين قيس كل منهما 59°. ما قيس الزاوية كاملة؟
..... °

التمرين 2 (4 ن)

1 هك = 100 آر = 10 000 م²، و 1 آر = 100 م² = 100 صآر.

(1) 10 هك = ؟ آر
..... آر

(2) 14 آر = ؟ م²
..... م²

(3) 144 م² = ؟ آر
..... آر

التمرين 3 (4 ن)

لبناء زاوية قيسها 120° بالمسطرة والبركار، نبي زاويتين متجاورتين قيس كل منهما 60° (زاوية مثلث متقايس الأضلاع).

(1) أي مجموع يعطي 120°
☐ 60° + 60° ☐ 15° + 90° ☐ 45° + 45°

(2) كيف نحصل على زاوية 30° انطلاقاً من زاوية 60°؟
☐ نضاعفها ☐ نرسم منصفها ☐ نضيف لها 90°

(3) كيف نحصل على 45°
☐ منصف زاوية 60° ☐ نصف 120° ☐ منصف زاوية قائمة

التمرين 4 (4 ن)

قسّم نجّار لوحة خشبية طولها 2,25 م إلى 5 قطع متساوية.

(2,0 ن)

1) احسب طول القطعة الواحدة بالمتر.

..... م

(2,0 ن)

2) اكتب هذا الطول بالصنطيتر.

..... صم

التمرين 5 (5 ن)

يرنّ جرس كلّ 12 دق وجرس آخر كلّ 20 دق. رنّا معًا على الساعة 8 س.

(2,5 ن)

1) متى يرتان معًا في المرّة الموالية؟

..... س دق

(2,5 ن)

2) ومتى المرّة التي تليها؟

..... س دق