

**التمرين الأول: (1.5 ن)**

تمهيدا لعيد الفطر و لصنع صينية البقلاوة ، يلزم أمك 280 g من الجوز لكل 7 حبات من البقلاوة .  
تأمل الجدول ثم أكمله .

كمية الجوز بالغم	280g	.....	560	.....
عدد حبات البقلاوة	7	10	.....	25

- إذا كانت الصينية تحتوي على 100 حبة بقلاوة ما هو وزن الجوز اللازم بالكغ ؟

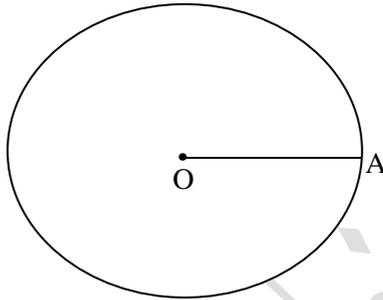
**التمرين الثاني: (1.5 ن)**

اشترت الأم 3690g من السمن النباتي ، إذا كانت الحبة الواحدة من البقلاوة الواحدة تحتاج 30 g من السمن النباتي.  
كم حبة بقلاوة ستكون في الصينية ؟

.....  
.....  
.....

**التمرين الثالث: (1.5 ن)**

لإعداد البقلاوة أحضرت الأم الصينية المقابلة ، لاحظ و أكمل مايلي :



1. ماذا نسمي النقطة O ؟ .....

2. ماذا نسمي القطعة [OA] ؟ .....

3. إذا كان طول القطعة [OA] يساوي 90 cm . كم سيكون قطر الصينية ؟ .....

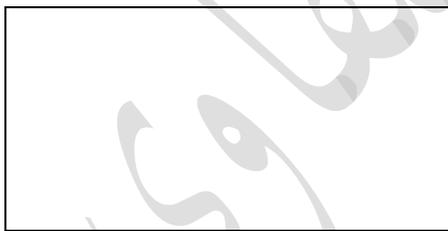
**التمرين الرابع: (1.5 ن)**

لم يعجب الأب شكل الصينية فأخبر الأم أن تغييرها إلى الشكل المقابل.

1. أحسب مساحة الصينية ؟ .....

2. أحسب محيط الصينية ؟ .....

3. كم محورا للتناظر في هذه الصينية ؟ .....

**الوضعية الإدماجية: (4 ن)**

لتزين صينية البقلاوة ذهب الأب إلى السوق لشراء المستلزمات ، و اشترى مايلي : 2 kg من اللوز ب 2500 da ، زبدة ب 480 da و قارورتين من ماء الورود ب 240 da و 3 kg من العسل الأصلي ثمن الكيلوغرام الواحد 6500 da .

1. إذا علمت أن الأب اشترى 4 علب من الزبدة ، أحسب سعر العلب الواحدة ؟

2. أحسب ثمن العسل الأصلي .

3. ما هو مجموع المشتريات ؟

4. أعط الأب للبائع 30000da . كم سيرجع له البائع ؟

إلى الأمام سر .....



**التمرين الأول: (1.5 ن)**

تمهيدا لعيد الفطر و لصنع صينية البقلاوة ، يلزم أمك 280 g من الجوز لكل 7 حبات من البقلاوة .

$$280 \div 7 = 40$$

تأمل الجدول ثم أكمله .

كمية الجوز بالغرام	280g	400	560	1000
عدد حبات البقلاوة	7	10	14	25

- إذا كانت الصينية تحتوي على 100 حبة بقلاوة ما هو وزن الجوز اللازم بالكغ ؟  $100 \times 40 = 4000 \text{ g}$

**التمرين الثاني: (1.5 ن)**

اشترت الأم 3690g من السمن النباتي ، إذا كانت الحبة الواحدة من البقلاوة الواحدة تحتاج 30 g من السمن النباتي . كم حبة بقلاوة ستكون في الصينية ؟

$$3690 \div 30 = 123$$

**التمرين الثالث: (1.5 ن)**

لإعداد البقلاوة أحضرت الأم الصينية المقابلة ، لاحظ و أكمل مايلي :

4. ماذا نسمي النقطة O ؟ **مركز الدائرة**

5. ماذا نسمي القطعة [OA] ؟ **نصف القطر**

6. إذا كان طول القطعة [OA] يساوي 90 cm . كم سيكون قطر الصينية ؟

$$90 \times 2 = 180 \text{ cm}$$

**التمرين الرابع: (1.5 ن)**

لم يعجب الأب شكل الصينية فأخبر الأم أن تغييرها إلى الشكل المقابل .

4. أحسب مساحة الصينية ؟  $\text{ط} \times \text{ع} = 75 \times 125 = 9375 \text{ cm}^2$

5. أحسب محيط الصينية ؟  $2 \times (\text{ط} + \text{ع}) = 400 \text{ cm}$

6. كم محورا للتناظر في هذه الصينية ؟ **محوران**

**الوضعية الإدماجية : (4 ن)**

لتزين صينية البقلاوة ذهب الأب إلى السوق لشراء المستلزمات ، و اشترى مايلي : 2 kg من اللوز بـ 2500 da ، زبدة بـ 480 da وقارورتين من ماء الورود بـ 240 da و 3 kg من العسل الأصلي ثمن الكيلوغرام الواحد 6500 da .

5. إذا علمت أن الأب اشترى 4 علب من الزبدة ، أحسب سعر العلب الواحدة ؟  $480 \div 4 = 120 \text{ da}$

6. أحسب ثمن العسل الأصلي .  $6500 \times 3 = 19500 \text{ da}$

7. ما هو مجموع المشتريات ؟  $2500 + 480 + 240 + 19500 = 22720 \text{ da}$

8. أعطى الأب للبائع 30000da . كم سيرجع له البائع ؟  $30000 - 22720 = 7280 \text{ da}$

إلى الأمام سر .....

