

أهداف الوضعية التعليمية	الصادرات الوضعية التقويمية وطبيعتها (المتغيرات التعليمية)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ توظيف تنظيم معطيات و التناسبية في معالجة مشكل من الحياة اليومية</li> <li>▪ استخراج معطيات وترجمتها واستغلالها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ الوضعيات من الواقع المعاش جذابة ومحفزة</li> <li>▪ الأعداد مختارة للتركيز على الإجراءات وتجنبها للحساب المملا</li> <li>▪ المعطيات غير بارزة و تستدعي تعبيتها من قبل التلميذ</li> <li>▪ معالجتها تتطلب العمل في عدة أطرا</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ نص مكتوب على قصاصات</li> </ul>	<p><b>السندات المستعملة</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ التفسير السليم للوضعيات</li> </ul>	<p><b>العقبات المطلوب تخطيها</b></p>

### الوضعية 1 :

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلا حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن ، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة .

لتخفييف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة و بوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية ب ( km/h ) :

85 ، 80 ، 90 ، 75 ، 80 ، 85 ، 70 ، 70 ، 80 ، 80 ، 100 ، 70 ، 80 ، 90 ، 75 ، 90 ، 80 ، 70 ، 75 ، 70 ، 80 ، 90 ، 95 ، 100 ، 90 ، 100 ، 95 ، 80

1) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإداره تنظيمها في جدول و تمثيلها بمخططين الأول بأعمدة والثاني مخطط نصف دائري

### الوضعيات

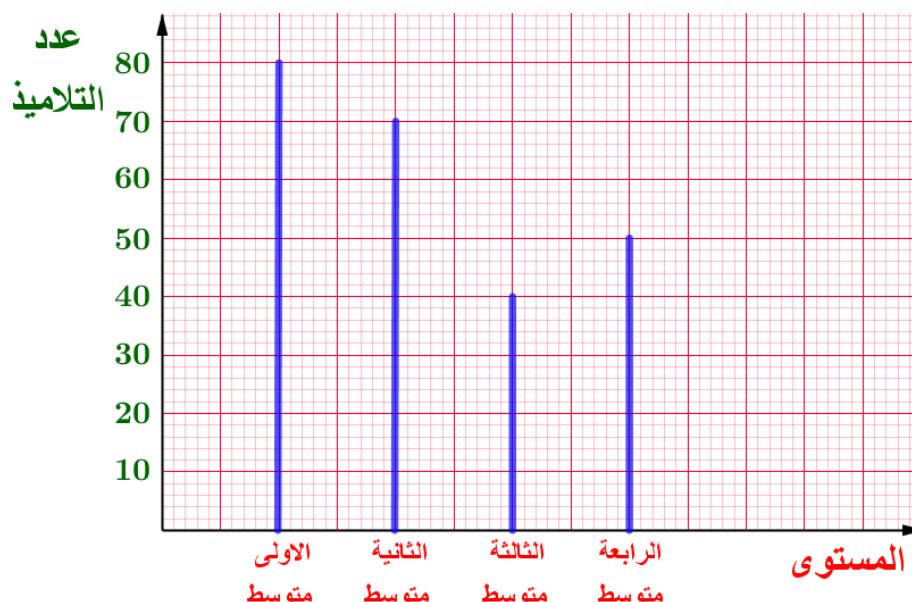
• هل يمكنك انجاز هذا العمل

2) قانون المرور يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $km/h$  80 بسحب رخصة القيادة على محور هذا الطريق

• ما هو عدد المخالفين وما هي نسبتهم المئوية ؟

### الوضعية 2 :

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري

### الوضعية 3 :

الجدول الآتي يمثل كمية المقادير التي يحتاجها الخباز لصنع خمسة كعكات

المقادير	بيض	فرينة	سكر	شكولاتة
الكمية المقادير	2	250g	100g	50g

1) اوجد كمية المقادير لصنع :

- 10 حبات كعك
- 15 حبة كعك
- 25 حبة كعك

2) إذا علمت أن بيضة واحدة تزن 60g  
اوجد النسبة المئوية للفرينة ثم للسكر

### الوضعية 4 :

تسير سيارة بسرعة ثابتة حيث تستهلك  $9L$  من البنزين كلما قطعت مسافة  $80km$   
انقل ثم اتمم الجدول :

المسافة المقطوعة بـ $km$	60		200	
كمية البنزين بـ $L$		18		63

### الوضعية 5 :

ملعب كرة السلة طوله  $28m$  رسم على مخطط حيث مثل  $2m$  بـ  $1cm$  على المخطط  
إذا علمت أن عرض الملعب على المخطط هو  $7,5cm$   
اوجد المحيط الحقيقي للملعب ثم محيطه على المخطط

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلاً حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة .

لتخفيف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة وبوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية بـ :  $(km/h)$

, 70, 80, 80, 100, 70, 70, 85, 80, 70, 90, 75, 80  
, 80, 75, 70, 70, 70, 75, 90, 95, 80, 85, 90, 100  
75, 100, 95, 100, 90, 90

1) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإداره تنظيمها في جدول وتمثلها بمخططين الأول بأعمدة والثاني مخطط نصف دائري

- هل يمكّن ايجار هذا العمل

(2) قانون المرور يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $km/h$  80 بسحب رخصة القيادة على محور هذا الطريق

- ما هو عدد المخالفين وما هي نسبتهم المئوية؟

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلاً حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة .

لتخفيف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة وبوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية بـ  $(km/h)$ :

, 70, 80, 80, 100, 70, 70, 85, 80, 70, 90, 75, 80  
, 80, 75, 70, 70, 70, 75, 90, 95, 80, 85, 90, 100  
75, 100, 95, 100, 90, 90

١) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإداره تنظيمها في جدول وتمثلها بمخططين الأول بأعمدة والثاني مخطط نصف دائري

2) قانون المروّر يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $km/h$  80 بسحب رخصة القيادة على محور هذا الطريق

- ما هو عدد المخالفين وما هي نسبتهم المئوية؟

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلاً حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة .

لتخفيف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة وبوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية بـ :  $(km/h)$

، 70 ، 80 ، 80 ، 100 ، 70 ، 85 ، 80 ، 70 ، 90 ، 75 ، 80 ، 80 ، 90 ، 100 ، 80 ، 75 ، 70 ، 70 ، 75 ، 90 ، 95 ، 80 ، 85 ، 90 ، 100 ، 75 ، 100 ، 95 ، 90 ، 90 (1) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإداره تنظيمها في جدول وتمثيلها بمخططين الأول بأعمدة والثانوي مخطط نصف دائري

- هل يمكنك انجز هذا العمل

(2) قانون المرور يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $km/h$  80 بسحب

- رخصه القيادة على محور هذا الطريق ما هو عدد المخالفين وما هي نسبتهم المئوية؟

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلاً حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة.

لتخفييف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة وبوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية بـ :  $(km/h)$

, 70, 80, 80, 100, 70, 70, 85, 80, 70, 90, 75, 80  
, 80, 75, 70, 70, 70, 75, 90, 95, 80, 85, 90, 100  
75, 100, 95, 100, 90, 90

١) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإدارة تنظيمها في جدول وتمثيلها بمخططين الأول بأعمدة والثاني مخطط نصف دائري

- (2) قانون المرور يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $80 \text{ km/h}$  بسحب رخصة القيادة على محور هذا الطريق

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلا حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة.

لتحفييف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة وبوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية بـ  $(km/h)$ :

• 70, 80, 80, 100, 70, 70, 85, 80, 70, 90, 75, 80  
• 80, 75, 70, 70, 70, 75, 90, 95 80 85, 90, 100  
75, 100, 95, 100, 90, 90

١) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإدارة تنظيمها في جدول وتمثلها بمخططين الأول بأعمدة والثاني مخطط نصف دائري

• (2) قانون المرور يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $80 \text{ km/h}$  بسحب رخصة القيادة على محور هذا الطريق

- ما هو عدد المخالفين وما هي نسبتهم المئوية؟

خلفت حوادث المرور خلال سنة 2017 أكثر من 2500 قتيلا حسب أرقام المركز الوطني للوقاية والأمن، و من الأسباب الرئيسية السرعة المفرطة .

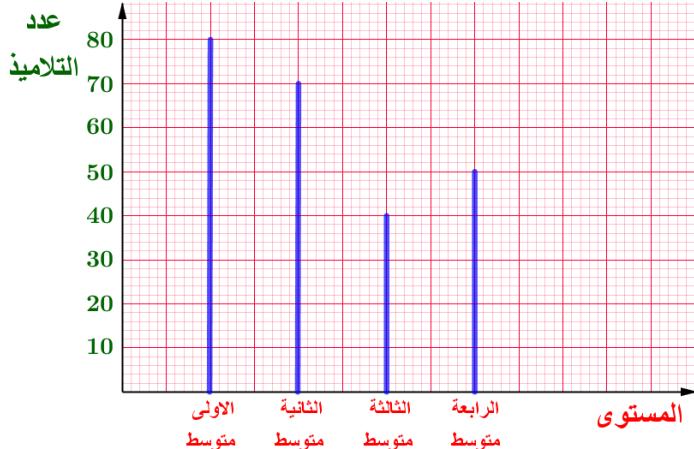
لتخفييف من السرعة على محور الطريق الوطني رقم 06 الرابط بين سعيدة وبوقطب ومعاقبة المخالفين قامت وحدة من الدرك الوطني بوضع رادار لمعرفة السائقين المخالفين فتحصلت على السرعات التالية بـ :  $(km/h)$

1) لتسهيل قراءة هذه المعطيات قررت الإدارة تنظيمها في جدول وتمثيلها بمخططين الأول بأعمدة والثاني مخطط نصف دائري

- هل يمكنك انجز هذا العمل
  - قانون المرور يعاقب كل سائق سرعته تفوق  $km/h$  80 بسحب

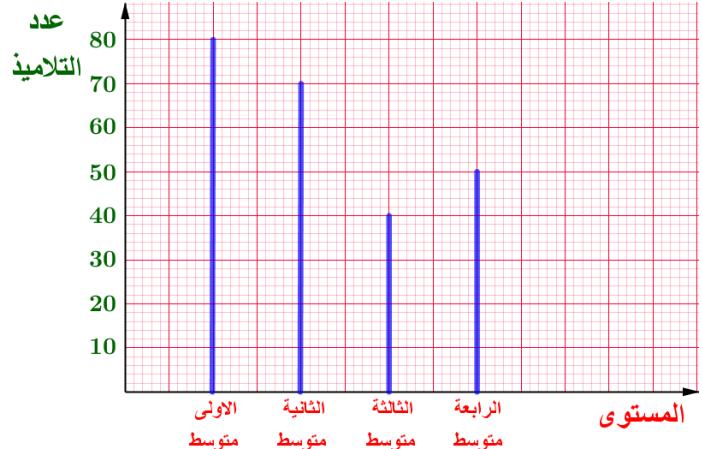
رخصه القياده على محور هذا الطريق

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



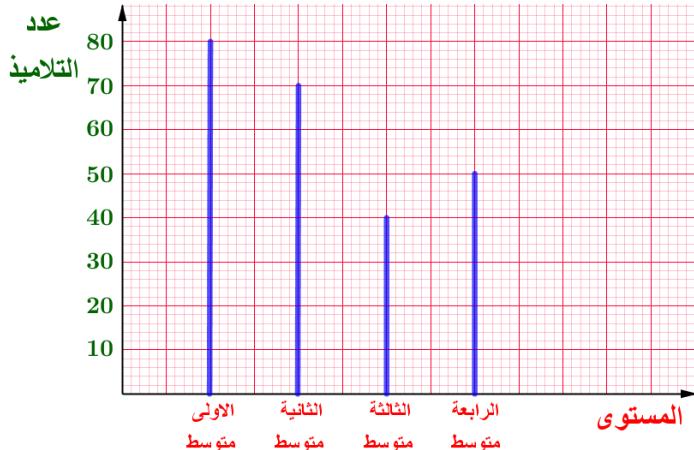
- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



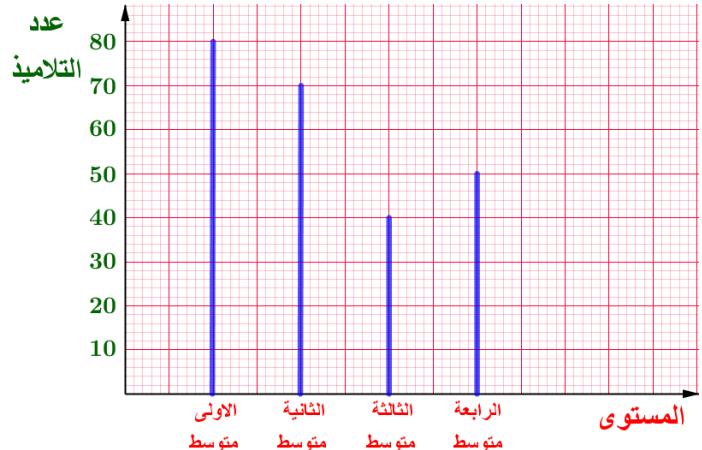
- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



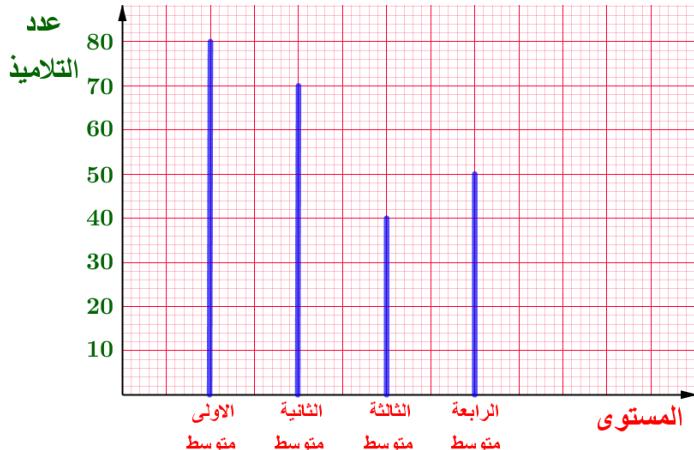
- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



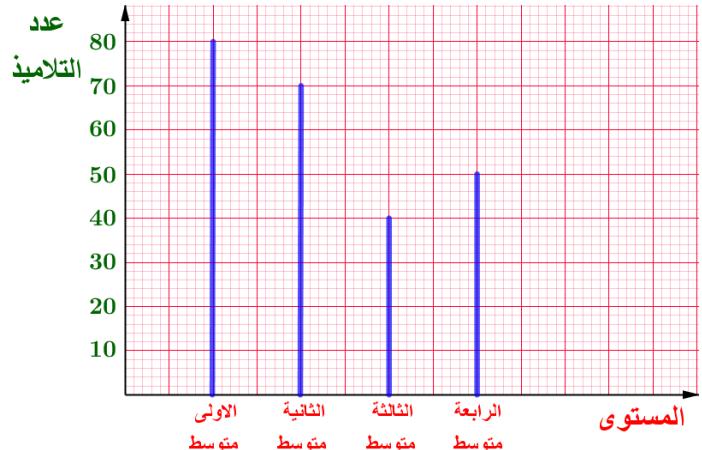
- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري

يبين المخطط بأعمدة الآتي توزيع تلاميذ متوسطة حسب مستواهم



- لخص المخطط في جدول ثم مثل هذه المعطيات بمخطط نصف دائري





