

الموسم الدراسي : 2016 - 2017 .

المستوى : الثانية متوسط .

مديرية التربية لولاية تلمسان .

متوسطة أحمد بن دحمان بزناتة .

الفرض الثاني للفصل الثالث في مادة الرياضيات :

التمرين الأول :

تقديم لامتحان شهادة التعليم المتوسط 150 مترشحا ونجح منهم 90 .

\* ما هي النسبة المئوية للنجاح ؟

نسبة نجاح الإناث في هذا الامتحان هي 40 % التي توفق 30 تلميذة ناجحة .

\* ما هو العدد الكلي للإناث المترشحات لهذا الامتحان ؟

التمرين الثاني:

إليك العلامات التالية:

5-6-5-23-5-6-23-11-23-5-5-23-11-11-11-5-5-23-18-18-5-23-18-5-11-5-18-:23-6-5-23-

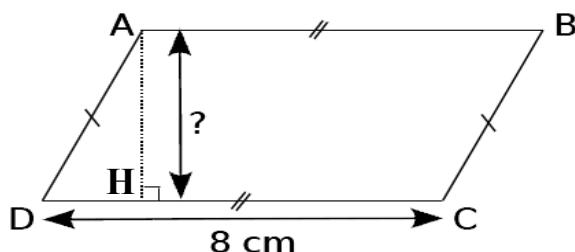
| العدد | النسبة المئوية | النكرار النسبي | النكرار | الإجمالي |
|-------|----------------|----------------|---------|----------|
| 23    |                |                |         |          |
| 18    |                |                |         |          |
| 11    |                |                |         |          |
| 6     |                |                |         |          |
| 5     |                |                |         |          |
|       |                |                |         |          |

1-أكمل الجدول

2-مثل التكرارات بمخطط أعمدة بياني

التمرين الثالث :

1) إليك الشكل المقابل الذي يمثل متوازي أضلاع ABCD مساحته  $24\text{cm}^2$ . احسب الطول AH.



**من أراد الشفاء تجرع مرارة الدواء**