

التمرين الأول:

1. أحسب كلا من : 18% من 90 ، 25% من 160 ، 50% من 67.
2. أنقل و أكمل جدول التناسبية التالي:

0,75	5	9
.....	2,4	4

التمرين الثاني:

تحصل تلاميذ أحد أقسام السنة 2م على العلامات التالية:

16	15	10	12	102	7	12	10	16	13
12	12	15	8	10	12	15	8	12	19
8	7	2	7	8	13	12	8	10	15

1. أنقل و أكمل الجدول:

العلامة	$0 \leq x < 5$	$5 \leq x < 10$	$10 \leq x < 15$	$15 \leq x \leq 20$
التكرار				
التكرار النسبي				
النسبة المئوية للتكرار النسبي				

2. أحسب عدد تلاميذ هذا القسم.
3. مثل معطيات هذا الجدول بمخطط المستطيلات ثم بمخطط نصف دائري.

التمرين الثالث:

- موشور قائم قاعدته مستطيلة الشكل حيث : طوله 8cm و عرضه 4cm و ارتفاع هذا الموشور القائم هو 3cm.
1. أحسب A المساحة الجانبية لهذا الموشور.
 2. أحسب V حجم الموشور.

التمرين الرابع:

خزان مائي على شكل أسطوانة ارتفاعها 2.5m و طول نصف قطر قاعدتها 50cm

1. أحسب حجم هذا الخزان بـ : cm^3 ثم بالتر ؟

2. مليء هذا الخزان بالماء، استهلك $\frac{2}{5}$ من حجمه.

(1) أحسب كمية الماء (حجم) المتبقي في الخزان.