najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية باتنة متوسطة العقيد لطفي - باتنة -	اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات الأستاذ : ميلود بوتجار	السنة الثانية متوسط السنة الدراسية : 2017/2016

التمرين الأول:

1. أحسب كلا من : 18%من90 ، 25% من160 ، 50% من67.
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 عرضه4cm 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 باللتر ؟
2. ملئ هذا الخزان بالماء، استهلك $\frac{2}{5}$ من حجمه.

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com