

الملاحظة

الاسم : اللقب : القسم : العلامة

04 اتمم الجدول الآتي:

العدد	8,2735		
القيمة المقربة	بالنقصان	بالزيادة	المُدور
إلى الوحدة			
إلى 0,1			
إلى 0,01			

05 احسب ما يلي :

$$(+7) + (-7) = \dots\dots ; (+8) + (-3) = \dots\dots$$

$$(-5) + (-6) = \dots\dots ; (-2) - (-2) = \dots\dots$$

• احسب المجموع الجبري E موضحا مراحل الحساب:

$$E = (-2) - (-17) + (+14) - (+7)$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

06 يوجد 36 تلميذا في قسم السنة الثانية متوسط، إذا توقعنا نسبة الانتقال للسنة الثالثة متوسط 75%. كم سيكون عدد الناجحين ؟

.....

• مقياس خارطة هو $\frac{1}{1000}$ ماهي المسافة الحقيقية الممثلة بـ 11,5cm على الخارطة ؟

.....

01 احسب العبارتين A و B موضحا مراحل الحساب:

$$A = 15 - 2 + 7 - 8$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = 50 - [3 \times (12 - 7)]$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

02 اكتب العبارة C دون خط الكسر ثم احسبها مع اظهار مراحل الحساب:

$$C = \frac{33 - 22 \div 11}{7 + 8 \times 0,5}$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

03 احسب ثم اكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال إن امكن:

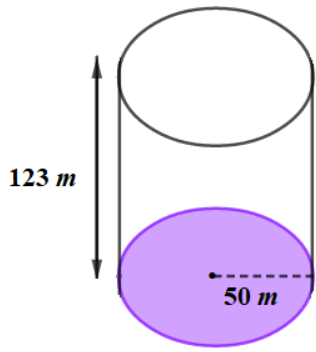
$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

09 الشكل الآتي هو تمثيل لاسطوانة دوران نصف قطرها



50m وارتفاعها 123m.

لحساب محيط القاعدة لهذه الاسطوانة نحسب :

.....

.....

لحساب المساحة الجانبية لهذه الاسطوانة نحسب:

.....

.....

لحساب حجم هذه الاسطوانة نحسب:

.....

.....

10 اكمل جدول التناسبية الآتي:

المسافة المقطوعة (Km)	5	10	
كمية البنزين (L)	0.25		2

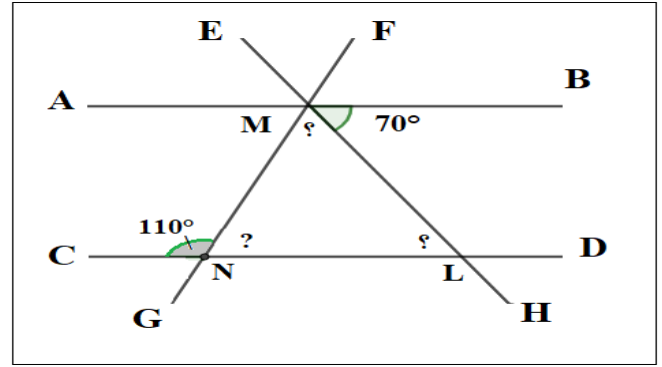
- معامل التناسبية هو :

11 اكمل الجدول الاحصائي الآتي:

نوع الشجرة	التين	المشمش	العنب	الخوخ	الرمان	المجموع
عدد الأشجار	12	15	8	10		50
النسبة المئوية	24%			20%	10%	100%
الزاوية	86°		58°			360°

أساتذة المادة يمتنون لكم بداية موفقة للجميع

07 اكمل باستعمال: متجاورتان-متتامتان-متكاملتان-متقابلتان بالرأس-متبادلان داخليا-متماثلتان. (علما أن $(AB) \parallel (CD)$).



..... زائويتان $\widehat{EMF}$ و $\widehat{NML}$

..... زائويتان $\widehat{MNL}$ و $\widehat{CNM}$

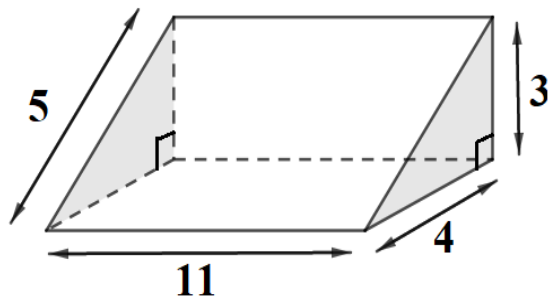
..... زائويتان $\widehat{AMF}$ و $\widehat{CNM}$

..... زائويتان $\widehat{ELC}$ و $\widehat{BMH}$

..... زائويتان $\widehat{FNC}$ و $\widehat{BMH}$

• قيس الزاوية $\widehat{NML} = \dots$ و $\widehat{MNL} = \dots$ و $\widehat{MLN} = \dots$

08 إليك الموشور القائم:



• عدد رؤوس هذا الموشور القائم:

.....

• لحساب مساحته الجانبية نحسب:

.....

• لحساب حجمه نحسب:

.....