

استعد لدراسة الوحدة الأولى

السؤال الأول : أجد ناتج القسمة في كل مما يأتي :

$$(2x^3 + 24x - 15) \div (x + 5)$$

$$(x^3 - 3x^2 + 5x - 6) \div (x - 2)$$

السؤال الثاني : أحل كلا من المعادلات الآتية :

1 $6x^2 + 10x = 0$

2 $12x^2 - 8x = 0$

3 $3x^2 = 27x$

4 $4x^3 + 8x^2 - 5x - 10 = 0$

5 $9x^3 + 18x^2 + 2x + 4 = 0$

6 $x^2 - 18x + 81 = 0$

7 $x^2 - x - 72 = 0$

8 $2x^3 - 4x^2 - 6x = 0$

9 $100 - x^2 = 0$

10 $x^3 + 64 = 0$

11 $x^3 - 125 = 0$

12 $3x^3 + 81 = 0$

السؤال الثالث : أبسط المقادير الآتية

1 $\frac{2x^2 - 10x + 8}{3x^2 - 7x + 4}$

2 $\frac{8x^3 + 1}{2x^2 + 21x + 10}$

3 $\frac{x^3 + 8}{x^2 - 4}$

4 $\frac{x^3 - 9x^2}{x^2 - 3x - 54}$

5

$$\frac{x^2 - 16}{3x^3} \times \frac{x^2}{x^2 + x - 12}$$

6

$$\frac{x^2 - 25}{2x - 2} \div \frac{x^2 + 10x + 25}{x^2 + 4x - 5}$$

7

$$\frac{x + 2}{3x + 12} \div \frac{x + 2}{x^2 - 16}$$

8

$$\frac{3x - 2}{x^2 + 4x - 12} - \frac{5}{2x + 12}$$

9

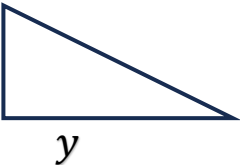
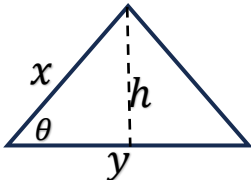
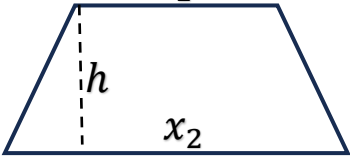
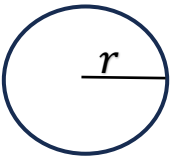
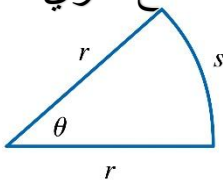
$$\frac{x + 3}{x^2 - 1} - \frac{x + 2}{x - 1}$$

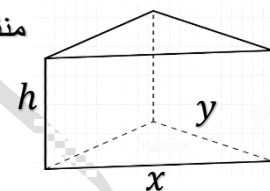
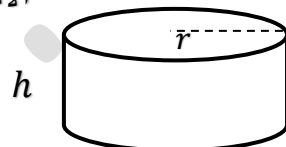
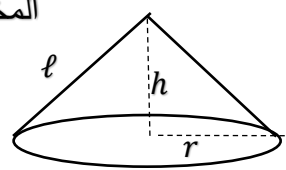
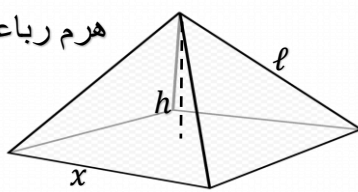
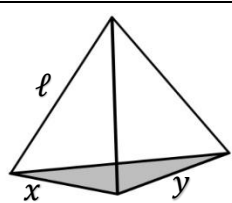
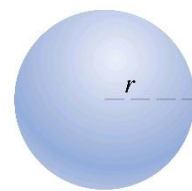
10

$$\frac{1}{x - y} + \frac{1}{y - x}$$

ملخص القوانين

اشكال ثنائية الابعاد

الشكل	المساحة	المحيط
مربع 		
مستطيل 		
مثلث قائم الزاوية 		
مثلث غير قائم الزاوية 		
شبه منحرف 		
الدائرة 		
قطاع دائري 		

اشكال ثلاثية الابعاد		
الشكل	المساحة الكلية	الحجم
منشور رباعي أو متوازي مستطيلات		
		
منشور ثلاثي		
		
الأسطوانة		
		
المخروط		
		
هرم رباعي		
		
هرم ثلاثي		
		
الكرة		
		

انتهت الاسئلة



تم تحميل هذا الملف من موقع منتديات صقر الجنوب

للدخول على الموقع انقر هنا

لمزيد من الملفات ابحث عن

Search

منتديات صقر الجنوب



منتديات صقر الجنوب



admin@jnob-jo.com



+962 799238559

نعمل بجد لتقديم تعليم متميز يحقق طموحات المستقبل.