

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/93>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا <https://me.t://https>

السؤال الأول :

تبسيط العبارة ( س <sup>3</sup> ) <sup>2</sup> ( 4 س <sup>5</sup> )			
أ	4 س <sup>10</sup>	ب	4 س <sup>11</sup>
ج	5 س <sup>10</sup>	د	5 س <sup>11</sup>

السؤال الثاني :

تبسيط العبارة $\frac{س^{2-}ص^5}{هـ^3}$			
أ	س <sup>2</sup> ص <sup>5</sup> هـ <sup>3</sup>	ب	ص <sup>5</sup> هـ <sup>3</sup> س <sup>2</sup>
ج	$\frac{ص^5 هـ^3}{س^2}$	د	$\frac{هـ^3}{س^2 ص^5}$

السؤال الثالث :

العبارة التي لا تمثل وحيدة حد			
أ	5- س ص	ب	5 س <sup>2</sup> ص <sup>3</sup>
ج	5-	د	5س + ص

السؤال الرابع :

درجة كثيرة الحدود 4 س <sup>2</sup> ص <sup>5</sup> + 2 س <sup>3</sup> ص <sup>2</sup> + 6 س			
أ	السابعة	ب	الخامسة
ج	الاولى	د	السادسة

السؤال الخامس :

ناتج ما يلي ( 3 ع <sup>2</sup> + 2 ع- 1 ) + ( ع <sup>2</sup> - 6 )			
أ	4 ع <sup>2</sup> + 2 ع- 7	ب	4 ع <sup>4</sup> + 2 ع- 7
ج	3 ع <sup>2</sup> + 2 ع- 7	د	6 ع <sup>5</sup> - 7


السؤال السادس :

حل المعادلة $6(2n+4) = 3(2n+4)$			
أ	$n=2$	ب	$n=1$
ج	$n=3$	د	$n=4$

السؤال السابع :

نتج ضرب $2s-5$ ، $3s+4$			
أ	$5s-1$	ب	$6s^2-20$
ج	$6s^2-7s-20$	د	$6s^2+7s-20$

السؤال الثامن :

كثيرة الحدود التي تعبر عن مساحة المربع التالي			
 $s+5$			
أ	$s^2+10s+25$	ب	$s^2+25$
ج	$4s+20$	د	$s^2-2s+10+25$

السؤال التاسع :

نتج $(6v-7)(6v+7)$			
أ	$36v^2+49$	ب	$12v^2-14$
ج	$12v^2+14$	د	$36v^2-49$

السؤال العاشر :

المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $8s^5+4s^7+3$			
أ	8	ب	5
ج	4	د	7

السؤال الحادي عشر :

حللي كثيرة الحدود $س^2 + س - 20$			
أ	$(س+4) (س+5)$	ب	$(س+4) (س-5)$
ج	$(س-4) (س+5)$	د	$(س-4) (س-5)$

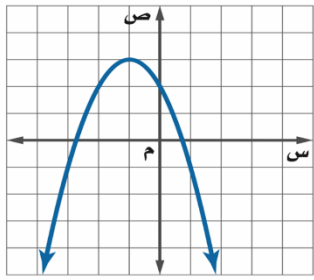
السؤال الثاني عشر :

أوجدني (ق.م.أ) لوحيدتي الحد 24، 32ب			
أ	2	ب	6أب
ج	4أب	د	8

السؤال الثالث عشر :

حللي وحيدة الحد 12س <sup>3</sup> تحليلًا تامًا:			
أ	$2 \times 3 \times س \times ص$	ب	$2 \times 2 \times 3 \times س \times س \times س$
ج	$4 \times 3 \times س^3 \times ص$	د	$12 \times س \times س \times س \times ص$

السؤال الرابع عشر :

الرأس في التمثيل البياني هو:			
			
أ	$(3, 2)$	ب	$(-1, 3)$
ج	$(-2, 5)$	د	$(0, 2)$

السؤال الخامس عشر :

معادلة محور التماثل للدالة المجاورة هي :			
$ص = -2س^2 + 8س - 5$			
أ	$س = 5$	ب	$س = 2$
ج	$س = -2$	د	$س = -1$

السؤال السادس عشر :

قيمة المميز في المعادلة التربيعية التالية : $3س^2 - 8س = 8$			
أ	97	ب	67
ج	45	د	73

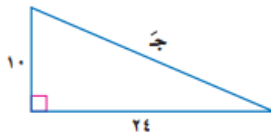
السؤال السابع عشر :

أكتب العبارة $\sqrt{\frac{35}{15}}$ في أبسط صورة.			
أ	$\frac{21\sqrt{5}}{15}$	ب	$\frac{21\sqrt{3}}{3}$
ج	$\frac{525}{15}\sqrt{}$	د	$21\sqrt{5}$

السؤال الثامن عشر :

ماحل المعادلة $\sqrt{2س - 5} = 3$ ؟			
أ	8	ب	8-
ج	4	د	7

السؤال التاسع عشر :

أوجد طول الضلع المجهول في المثلث :			
			
أ	26	ب	22
ج	34	د	16

السؤال العشرون:

أوجد المسافة بين النقطتين ( 4، 9- ) ، ( 6، 12 )			
أ	23	ب	17
ج	9	د	5

السؤال الواحد والعشرون:

ما احتمال ظهور عدد أقل من ٣ عند رمي مكعب أرقام ؟			
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{6}$
ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{3}$

السؤال الثاني والعشرون:

المدى للبيانات التالية ٢٤ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٠ ، ١ ، ١٠٠ ؟			
أ	2	ب	15
ج	13	د	99

السؤال الثالث والعشرون:

رصد محل تجاري عدد القطع التي يشتريها المتسوقون في يوم معين فكانت (10،3،20،7) الانحراف المتوسط لهذه البيانات .			
أ	5	ب	10
ج	20	د	40

السؤال الرابع والعشرون:

إذا كان التباين لمجموعة من البيانات يساوي 9 فإن الانحراف المعياري لهذه البيانات يساوي.....			
أ	5	ب	10
ج	3	د	40

السؤال الخامس والعشرون:

عند رمي مكعب أرقام، احتمال ظهور عدد زوجي أو أولي .....			
أ	5%	ب	17.60%
ج	83.3%	د	40%

السؤال السادس والعشرون:

عدد الطرق التي يمكن بها اختيار 3 أنواع مختلفة من العصير من قائمة تحوي على 9 أنواع تساوي			
أ	5	ب	84
ج	27	د	504

السؤال السابع والعشرون:

$= \sqrt{26} - \sqrt{27} + \sqrt{25}$			
أ	$\sqrt{26}$	ب	$\sqrt{212}$
ج	$\sqrt{27}$	د	$\sqrt{25}$