

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/ae

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع المتقدم اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/16

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع المتقدم في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/16

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع المتقدم في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/16

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع المتقدم اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/grade16

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

نظرة سريعة معامل صعوبة السؤال معامل التمييز الكلي متوسط المدة: mins 37 secs 1 العلامة الصغرى للسؤال: العلامة القصوى للسؤال: 0 العلامات علامة السؤال 🔃 العلامة الكلية عدد الإجابات عالسؤال: عدد مرات عرض السؤال: 11607 11526 الإجابات SwiftAssess Analytics

اختبار الرياضيات -الصف التاسع المتقدم -نهاية الفصل الأول-2020-2021

عنوان اسؤال:

المتغيرات والتعبيرات الجبرية Variables and Expressions

وصف السؤال:

Write an algebraic expression for the \vee erbal expression:

"7 times the sum of a squared and b minus 4 times the sum of a squared and b".

اكتب تعبيرًا جبريًا للتعبير اللفظي: a مضروبة في مجموع a تربيع و b ناقص a مضروبة في مجموع a تربيع و b".

علامة السؤال:	الدرس:	مستوى الصعوبة:	نوع السؤال:
5	لا يوجد درس محدد	سهل جدا	إختيار محدد

θ	سؤال	مستوى الأداء لا
العدد	الإجابة	#
73.09% [8484]	$7(a^2+b)-4(a^2+b)$	1
11.5% [1335]	$(7a^2+b)-(4a^2+b)$	2
8.72% [1012]	$7(a^2+b)-4a^2+b$	3
5.99% [695]	$7a^2 + 7b - 4a^2 + b$	4
0.7% [81]	No Response	5





اختبار الرياضيات -الصف التاسع المتقدم -نهاية الفصل الأول-2020-2021

عنوان اسؤال:

ترتیب العملیات Order OF Operasions

وصف السؤال:

Evaluate the expression
$$\left(\frac{a}{b}\right)^2 - \frac{c}{a-b}$$

If $a=-2$, $b=6$, $c=2$.

$$\left(rac{a}{b}
ight)^2-rac{c}{a-b}$$
 أوجد قيمة التعبير $a=-2,b=6,c=2$

علامة السؤال:

الدرس:

مستوى الصعوبة:

نوع السؤال:

لا يوجد درس محدد

سهل جدا

إختيار محدد

0	سؤال	مستوى الأداء للى
العدد	الإجابة	#
9.06% [1052]	$-\frac{13}{36}$	1
11.67% [1354]	$-\frac{5}{36}$	2
8.21% [953]	$\frac{5}{36}$	3
68.52% [7953]	13 36	4
2.54% [295]	No Response	5



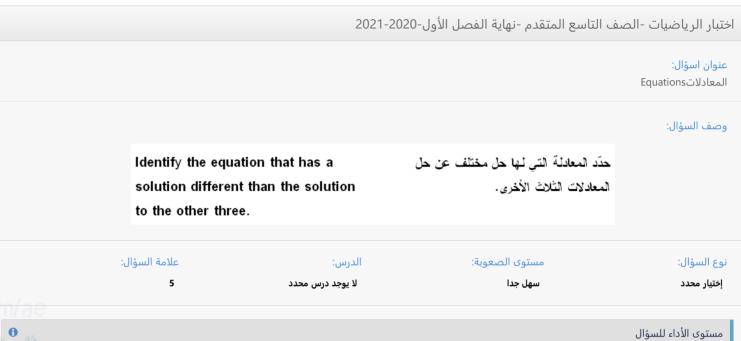




-	الغدد	الإجاب	π
	73.77% [8563]	-3xy-y-x	1
	6.24% [724]	-3xy+6y-x	2
	8.11% [941]	-3xy+6y-x	3
	11.21% [1301]	-3xy-11y-x	4
	0.67% [78]	No Response	5







h	0	سؤال	مستوى الأداء لل
	العدد	الإجابة	#
	2.14% [248]	n+14=27	1
	58.39% [6777]	n-16=29	2
	37.14% [4311]	$\frac{5+n}{2}=9$	3
	1.91% [222]	n+12=25	4
	0.42% [49]	No Response	5



5

No Response



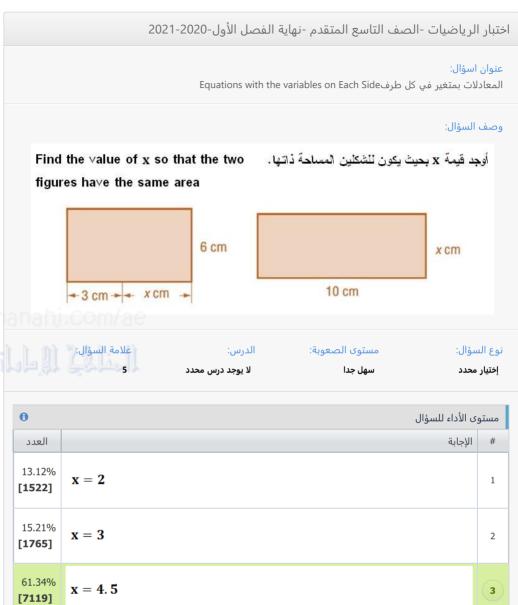
9%

[1044]

1.34%

[155]

x = 7.5

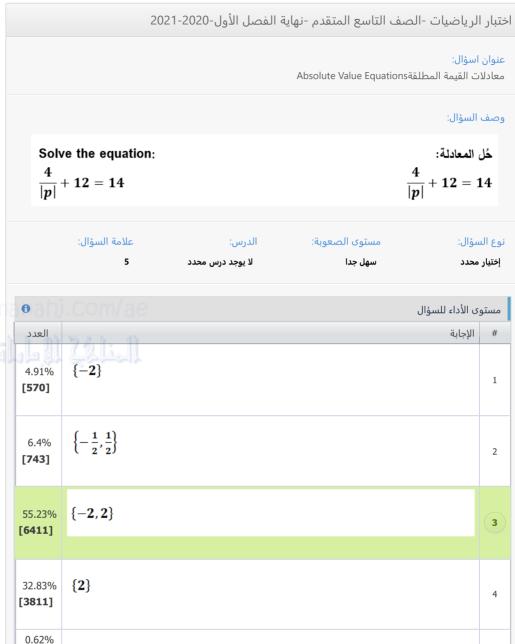


No Response

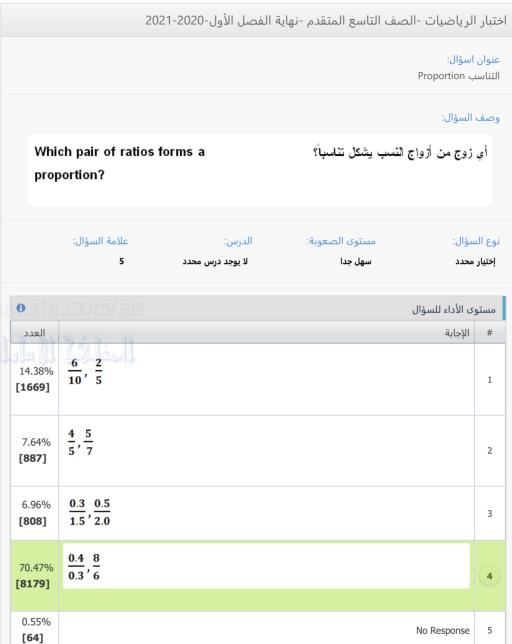


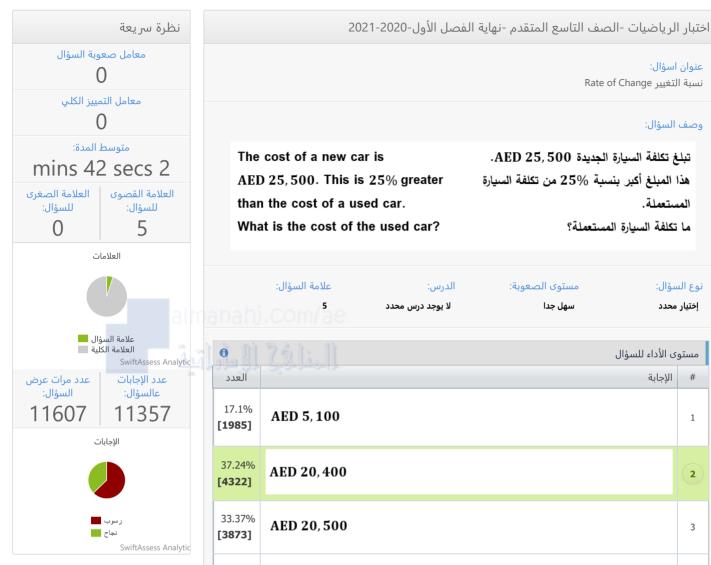
SwiftAssess Analytic

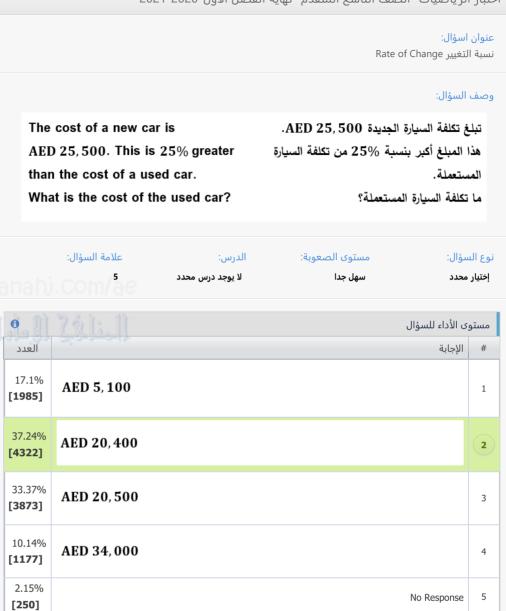
[72]









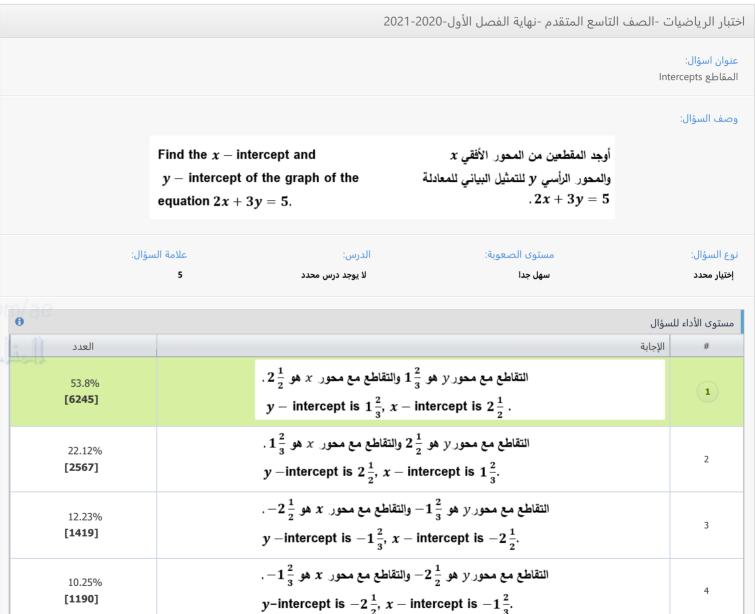


No Response



1.6%

[186]





5

No Response



[2253]

0.72%

[84]



اختبار الرياضيات -الصف التاسع المتقدم -نهاية الفصل الأول-2020-2021

عنوان اسؤال:

التغير الطردي Direct Variation

وصف السؤال:

You find that the number of messages you receive on your message board varies directly as the number of messages you post. When you post 5 messages, you receive 12 messages in return. Find the number of messages you need to post to receive 96 messages.

وجدت أن عدد الرسائل التي تستلمها على لوحة الرسائل تتغير طرديًا مع عدد الرسائل التي تنشرها. عندما تنشر 5 رسائل، أنت تستلم 12 رسالة في المقابل.

أوجد عدد الرسائل التي تحتاج إلى نشرها لتستلم 96 رسالة.

	علامة السؤال: 5	الدرس: لا يوجد درس محدد	مستوى الصعوبة: سهل جدا	سؤال: محدد	نوع الد إختيار
θ				ِى الأداء للسؤال	مستو
العدد				الإجابة	#
8.13% [944]	24				1
64.88% [7531]	40				2
16.67% [1935]	60				3
8.9% [1033]	240				4
1.41% [164]				No Response	5





0	سؤال	مستوى الأداء للن
العدد	الإجابة	#
24.64% [2860]	$a_n = 13 + 2n, \ n \geq 1$	1
17.35% [2014]	$a_n=13n+2, \ n\geq 1$	2
8.26% [959]	$a_n=14-(-1)^n$, $n\geq 1$	3
48.44% [5622]	$a_n=17-2n,\ n\geq 1$	4
1.31% [152]	No Response	5

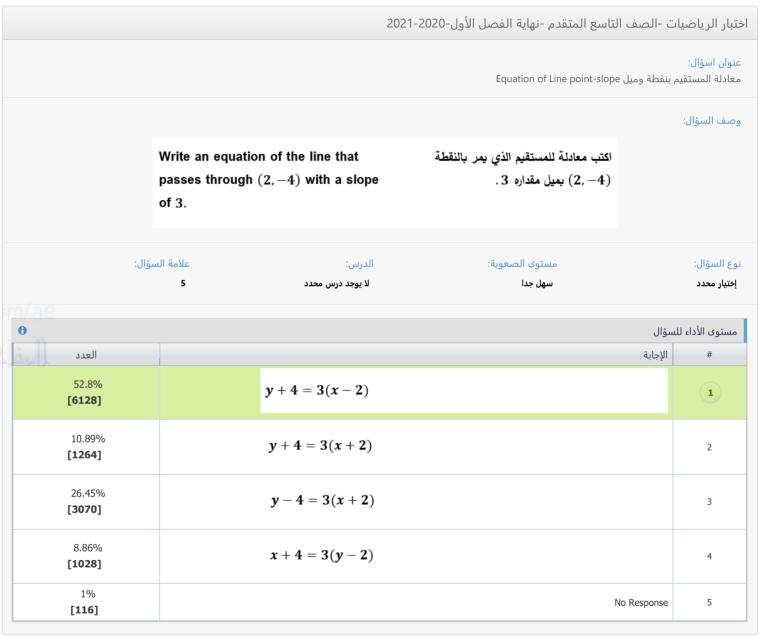


















عنوان اسؤال:

معادلة بالميل والمقطع Equation in Slope-intercept

وصف السؤال:

Write an equation in slope-intercept form for the line that passes through (5,7) and is perpendicular to the graph of y-3x=1.

اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للخط الذي يمر بالنقطة (5,7) والعمودي على التمثيل البياني الذي يمثل y-3x=1

علامة السؤال:	الدرس:	مستوى الصعوبة:	نوع السؤال:
5	لا يوجد درس محدد	سهل جدا	إختيار محدد

в	سؤال	مستوى الأداء للى
العدد	الإجابة	#
27.51% [3193]	$y=-\frac{1}{3}x+\frac{26}{3}$	1
19.38% [2250]	$y=\frac{1}{3}x+\frac{16}{3}$	2
20.11% [2334]	y = -3x + 22	3
31.12% [3612]	y=3x-8	4
1.88% [218]	No Response	5





اختبار الرياضيات -الصف التاسع المتقدم -نهاية الفصل الأول-2020-2021

عنوان اسؤال:

معكوس الدالةThe Inverse Function

وصف السؤال:

Find the inverse function of

$$f(x)=\frac{2}{3}x+6.$$

 $f(x) = \frac{2}{3}x + 6$ أوجد معكوس الدالة

علامة السؤال:

5

الدرس: لا يوجد درس محدد مستوى الصعوبة:

سهل جدا

نوع السؤال:

إختيار محدد

	0	سؤال	مستوى الأداء للن
	العدد	الإجابة	#
1	33.95% [3940]	$f^{-1}(x) = \frac{3}{2}x - 6$	1
	51.13% [5935]	$f^{-1}(x) = \frac{3}{2}x - 9$	2
	9.8% [1137]	$f^{-1}(x) = -\frac{3}{2}x + 9$	3
	4.47% [519]	$f^{-1}(x) = \frac{2}{3}x - 4$	4
	0.65% [76]	No Response	5







عنوان اسؤال:

حل المعادلة لايجاد متغيرSolve Equation to find a variable

وصف السؤال:

Solve the equation ax + z = aw - y أويجاد ax + z = aw - y for a.

علامة السؤال:

الدرس:

مستوى الصعوبة:

نوع السؤال:

5

لا يوجد درس محدد

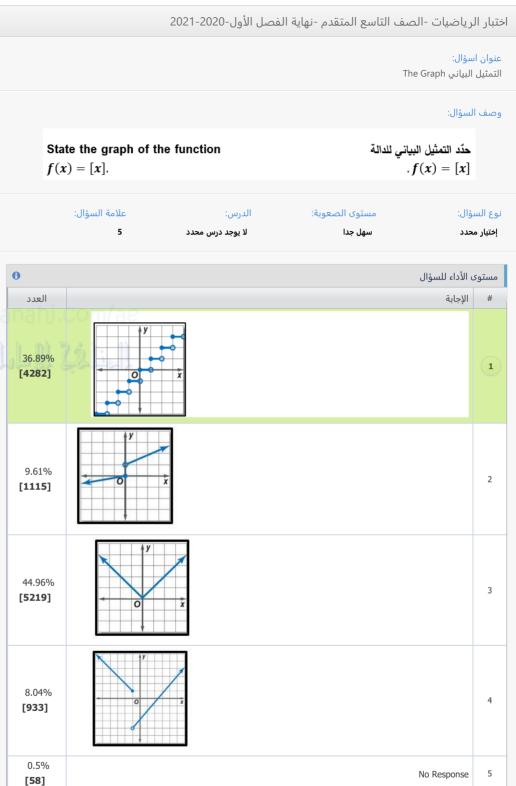
سهل جدا

إختيار محدد

0	لسؤال	مستوى الأداء ل
العدد	الإجابة	#
16.87% [1958]	$a = \frac{y - z}{x + w}$	1
13.98% [1623]	$a = \frac{-z - y}{x + w}$	2
24.98% [2900]	$a = \frac{-z - y}{w - x}$	3
42.81% [4969]	$a = \frac{z+y}{w-x}$	4
1.35% [157]	No Response	5







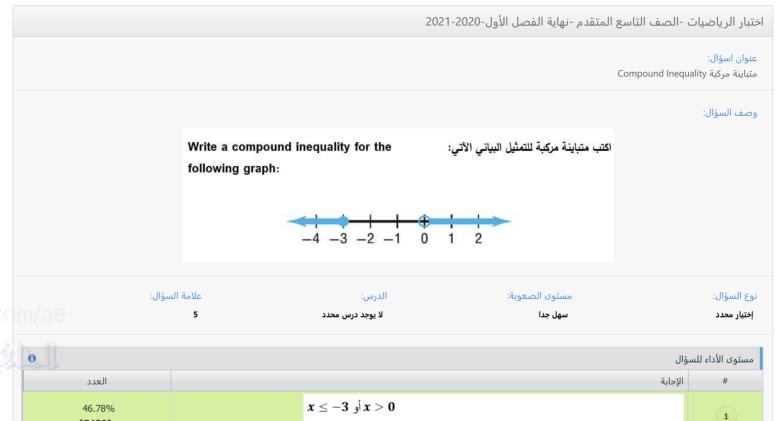












		11331 Og.
العدد	الإجابة	#
46.78% [5430]	$x \le -3$ أو $x > 0$ $x \le -3$ or $x > 0$	1
31.67% [3676]	$x \le -3$ $_{\mathcal{G}} x > 0$ $x \le -3$ and $x > 0$	2
9.52% [1105]	$x \le -3$ او $x \ge 0$ $x \le -3$ or $x \ge 0$	3
11.34% [1316]	$x < -3$ و $x \ge 0$ $x < -3$ and $x \ge 0$	4
0.69% [80]	No Response	5

