تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae
2025 2024
موقع المناهج الإماراتية

حل نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-07 16:17:21

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

إعداد: مدارس الخليل الدولية الخاصة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

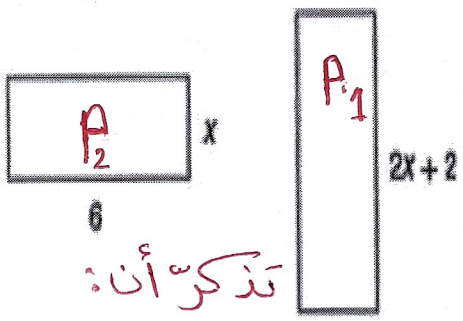
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج
2	حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل
3	أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل
4	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم
5	حل الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

السؤال الأول ::

أوجد قيمة المتغير ليكون للشكلين المجاورين حيث لهما المحيط نفسه ::



تذكر أن:

$A_{\square} = Lw$

$P_{\square} = 2(L+w)$

$P = 2(L+w)$

$P_1 = P_2$

$2(2x+2+x) = 2(x+6)$

$2(3x+2) = 2(x+6)$

$6x+4 = 2x+12$

$-2x \quad -4 \quad -2x \quad -4$

$\frac{6x}{6} = \frac{8}{6} \div 2$

$x = \frac{4}{3}$

السؤال الثاني :

اكتب معادلة للمسألة التالية ثم حل المعادلة لتحديد العدد الأكبر ::

جد ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعهما 21 .

أعداد صحيحة متتالية هي: $n, n+1, n+2$

n ← العدد الأصغر

$n+2$ ← العدد الأكبر

$n + n+1 + n+2 = 21$

المعادلة:

$3n+3 = 21$

$-3 \quad -3$

$\frac{3n}{3} = \frac{18}{3}$

الحل: $n = 6$

إذا الأعداد هي: 6 ، 7 ، 8

العدد الأكبر هو $n+2 = 6+2 = 8$

معاً.. نبني جيلاً واعداً
رسم مستقبل الإمارات

التفاهم العالمي ..... هو أفضل صورة ترسمها لنفسك

اسم الطالب / الطالبة	الصف	الشعبة	التاريخ	الفصل	نشاط كتابي
	التاسع		... / 9 / 2024	الأول 2024 / 2025 م	

الإمارات THE EMIRATES

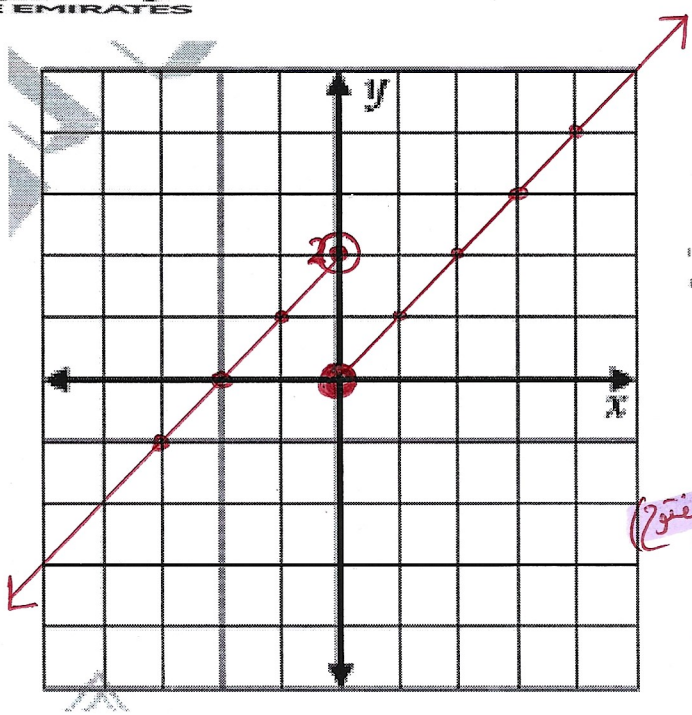
اختبار تدريبي حسب الهيكل

الفصل الدراسي الأول 2025 - 2024

السؤال الثالث :

1. مثل بيانيا الدالة التالية ::

$$f(x)=\begin{cases} x+2 & , \quad x<0 \\ x & , \quad x\geq 0 \end{cases}$$



$x+2, x<0$ | $x, x\geq 0$

x	f(x)
0	2 (مفتوح)
-1	1
-2	0
-3	-1

x	f(x)
0	0 (مغلقة)
1	1
2	2
3	3

2. حدد المجال والمدى للدالة ::

المجال :: $\{x / x \in R\}$ جميع الأعداد الحقيقية

المدى :: $\{y / y \geq 0\}$

السؤال الرابع::

حل المتباية التالية ، ثم مثلها بيانيا :: $|-3p-7| \geq 5$

تذكرت انعكاس إشارة المتباينة عند القسمة على عدد سالب

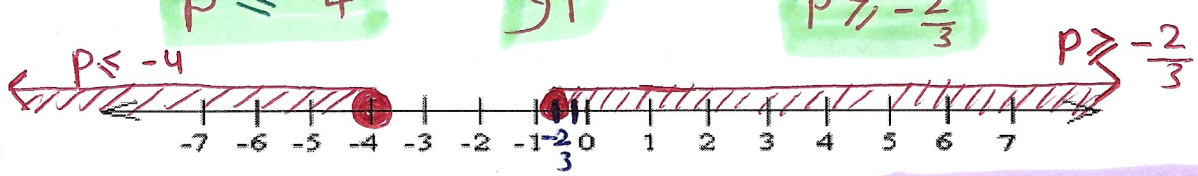
$-3p-7 \geq 5$ أو $(-1)(-3p-7) \geq 5$

$+7 \quad +7$ $\quad 3p+7 \geq 5$

$-3p \geq 12$ $\quad -7 \quad -7$

$\frac{-3p}{-3} \leq \frac{12}{-3}$ $\quad \frac{3p}{3} \geq \frac{-2}{3}$

$p \leq -4$ أو $p \geq -\frac{2}{3}$



$\{p / p \geq -\frac{2}{3}$ أو $p \leq -4\}$ = مج

هندسة شغف طموح

التسامح ..... هو أفضل صورة ترسمها لنفسك

السؤال الخامس::

1. قاعدة حجم المنشور الرباعي هي $V = L\,w\,h$ حيث L تمثل الطول و w تمثل العرض و h تمثل الارتفاع

/1 حل لإيجاد w ..... $\frac{V}{Lh} = \frac{Lwh}{Lh} \rightarrow \frac{V}{Lh} = w$

/2 أوجد عرض منشور رباعي حجمه $60\ cm^3$ (V) وطوله $5\ cm$ (L) وارتفاعه $4\ cm$ (h)

..... $w = \frac{V}{Lh} \rightarrow w = \frac{60}{(5)(4)} \rightarrow w = \frac{60}{20} \rightarrow w = 3$

2. سيارة تسير مسافة 100 قدم (ft) في مدة 4 ثواني (sec) . ما سرعة السيارة بالميل (mi) في الساعة (h) ؟

(تذكر أن : $1\ mi = 1760\ yd$ - $1\ yd = 3\ ft$ - $1\ mi = 5280\ ft$ - $1\ ft = 12\ in$)

..... $\frac{100\ ft}{4\ sec} \times \frac{3600\ sec}{1\ h} \times \frac{1\ mi}{5280\ ft}$

..... $\frac{(100)(3600)\ mi}{(4)(5280)\ h} = 17.05\ mi/h$

تذكر أن: $1\ h = 3600\ sec$

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق والنجاح

الاحترام ..... هو أفضل صورة ترسمها لنفسك

اختبار تدريبي حسب الهيكل

الفصل الدراسي الأول 2024 - 2025

حلم شغف طموح