

أوراق عمل الوحدة الثانية التعابير والمعادلات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف الثامن ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-14 13:56:36

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل واختبارات الوحدة الأولى الأعداد الحقيقية

1

اختبار تشخيصي Diagnostic test المسار المتقدم

2

مراجعة الوحدة الأولى الأعداد الحقيقية مع تمارين متنوعة

3

أوراق عمل مراجعة الوحدة الأولى الأعداد الحقيقية

4

حل أسئلة الدرس التاسع تقدير الجذور من الوحدة الأولى

5

مراجعة الوحدة (2) (الفصل الأول)



اسم الطالب : ----- ثامن / -----

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(1) لحل المعادلة $9n = 45$ نستخدم خاصية في المعادلة .

الجمع الطرح الضرب القسمة

(2) لحل المعادلة $n - 8 = 12$ نستخدم خاصية في المعادلة .

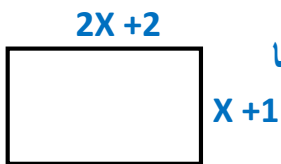
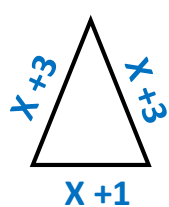
الجمع الطرح الضرب القسمة

(3) حل المعادلة $-\frac{1}{2}n = \frac{3}{4}n - 10$

8 40 -40 12.5

(4) المعكوس الضربي لـ $3\frac{4}{5}$ هو :

$\frac{19}{5}$ $\frac{5}{19}$ $\frac{5}{23}$ $\frac{23}{5}$



(10) إذا كان للأشكال المحيط ذاتها
فإن قيمة x هي

3	-3	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{3}$
---	----	---------------	----------------

(11) درجة الحرارة الحالية هي 48°F ومن المتوقع أن ترتفع بمقدار 2 كل ساعة بعد كم ساعة ستصل درجة الحرارة إلى 56°F ؟

4	8	$\frac{1}{4}$	52
---	---	---------------	----

(12) المعادلة التي تمثل العبارة خمس عدد معين ناقصاً 4 يساوي -3 هي :

$5t - 4 = -3$	$\frac{1}{5}t - 4 = -3$
---------------	-------------------------

$\frac{1}{5}t - 3 = -4$	$5t - 3 = -4$
-------------------------	---------------

(13) المعادلة التي تمثل العبارة ثلاثة أمثال عدد معين زائد 6 يساوي 5 هي :

$3n + 6 = 5$	$\frac{1}{3}t + 6 = 5$
--------------	------------------------

$3 + 6n = 5$	$-3 + \frac{1}{6}n = 5$
--------------	-------------------------

(5) أي من المعادلات التالية متطابقة :

$8n - 6 = -3(4n + 3)$	$8n - 6 = 3(4n + 3)$
-----------------------	----------------------

$8n - 6 = 2(4n - 3)$	$8n + 6 = 2(4n - 3)$
----------------------	----------------------

(6) أي من المعادلات التالية لها حل واحد :

$5n - 1 = 3n$	$4n - 6 = 2(2n - 3)$
---------------	----------------------

$6n - 2 = 6n$	$4n - 6 = 2(2n + 3)$
---------------	----------------------

(7) حل المعادلة $4(n + 3) = 4n + 12$ هي

4	12	$\emptyset$	متطابقة
---	----	-------------	---------

(8) حل المعادلة $3(n + 5) = 3n + 5$ هي

15	5	$\emptyset$	متطابقة
----	---	-------------	---------

(9) حل المعادلة $6(n - 5) = 3n + 6$ هي

10	12	$\emptyset$	متطابقة
----	----	-------------	---------