

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل الوحدة السابعة المعادلات

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:28:39 2025-02-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مبارك محمد الصادق

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

عرض بوربوينت رحلة المتباينات مع قطار الاتحاد الدرس الثاني

1

عرض بوربوينت مشروع قطار الاتحاد

2

عرض بوربوينت حل درس الجبر كتابة التعابير

3

عرض بوربوينت حل درس كتابة معادلات الجمع وحلها

4

عرض بوربوينت حل درس كتابة معادلات الضرب وحلها

5

	اسم الطالب / Student Name
السادس	الصف / Class
عام	المسار / Stream

ورقة عمل الرياضيات – الصف السادس

الوحدة السابعة (المعادلات)

مراجعة مهارات الدرس الأول (المعادلات)

حل معادلات الجمع والطرح ذهنياً:

1. هل 3 أو 4 أو 5 هي حل للمعادلة $a + 9 = 14$ ؟

هل كلا الطرفين متساويين	$a + 9 = 14$	قيمة a
		3
		4
		5

الحل هو _____

أوجد حل المعادلات التالية ذهنياً: (فكر أي عدد يمكن أن يكون مكان المتغير المذكور)

2. $n - 6 = 9$ $n =$

3. $x + 11 = 20$ $x =$

4. $39 - m = 33$ $m =$

5. $13 + g = 20$ $g =$

حل معادلات الضرب والقسمة ذهنياً

أوجد حل المعادلات التالية ذهنياً: (فكر أي عدد يمكن أن يكون مكان المتغير المذكور)

6. $3n = 12$ $n =$

7. $2.5x = 10$ $x =$

8. $28 \div m = 7$ $m =$

9. $7b = 84$ $b =$

10. اشترى زايد 6 كتب متنوعة من مكتبة بسعر 90 درهماً، إذا كان سعر الكتاب هو ثابت.

استخدم المعادلة $6f = 90$ لإيجاد سعر الكتاب f



مراجعة مهارات الدرس الثاني (كتابة معادلات الجمع وحلها)

أوجد حل كل معادلة مما يلي. (استخدم خاصية الطرح في المعادلة). وتحقق من حلك

1. $7 + x = 19$

2. $c + 15 = 57$

3. $12.5 + m = 17.75$

4. $124.32 + t = 196.56$

5. لوح خشبي طوله 21.9 متراً مقطّع الى قطعتين. يبلغ طول القطعة الأولى 9.2 أمتار. اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد طول القطعة الثانية.



6. مجموع ما يمتلكه عمر وخليفة 670 AED. فإذا كان عمر يمتلك 390 AED. فكم يمتلك خليفة؟
أكتب معادله جمع وحلها لإيجاد المبلغ الذي يمتلكه خليفة.



مراجعة مهارات الدرس الثالث (كتابة معادلات الطرح وحلها)

أوجد حل كل معادلة طرّح مما يلي: (استخدم خاصية الجمع في المعادلة). وتحقق من حلك

1. $x - 7 = 18$

2. $c - 13 = 67$

3. $m - 9 = 29$

4. $1.75 = y - 0.5$

5. ذاكر عيسى 1.5 ساعة في مادة اللغة الانجليزية. وهذا الوقت أقل مما ذاكره لاختبار الرياضيات بمقدار 0.25 ساعة. اكتب معادلة طرّح وحلها لإيجاد المدة التي ذاكرها في الرياضيات.



6. يبلغ على 18 عاماً. وبذلك هو أصغر من أخته فاطمة بمقدار 5 أعوام. أكتب معادلة طرّح وحلها لإيجاد عمر فاطمة.



مراجعة مهارات الدرس الرابع (كتابة معادلات الضرب وحلها)

أوجد حل كل معادلة ضرب مما يلي: (استخدم خاصية القسمة في المعادلة). وتحقق من حلك

1. $3c = 12$

2. $63 = 7n$

3. $1.5x = 6$

4. $3.25y = 13$

5. التكلفة الاجمالية لعدد من الكتب هي 72 درهماً، إذا كان سعر الكتاب 9 درهم فأكتب معادلة ضرب وحلها لإيجاد عدد الكتب؟



6. لنفترض أنك تريد شراء كرات قدم لفريق مدرسي ولديك ميزانية قدرها AED 600. إذا كان سعر كرة القدم الواحدة AED 75. اكتب معادلة ضرب وحلها لإيجاد عدد الكرات التي يمكنك شراءها؟



مراجعة مهارات الدرس الخامس (كتابة معادلات القسمة وحلها)

أوجد حل كل معادلة قسمة مما يلي: (استخدم خاصية الضرب في المعادلة). وتحقق من حلك

1. $\frac{x}{4} = 6$

2. $9 = \frac{m}{8}$

3. $\frac{v}{12} = 11$

4. $\frac{k}{6} = 2.5$

5. حصل عمر وثلاثة من أصدقائه على مجموعة من الملصقات. حيث حصل كل منهم على 15 ملصق. أكتب معادلة قسمة وحلها لإيجاد إجمالي عدد الملصقات.



6. يشتري سلطان شرائح لحم. ويريد تقسيمها الى حصص وزن كل منها 300 جرام لعدد 15 فرداً. فاكتب معادلة قسمة وحلها لإيجاد كمية الشرائح التي ينبغي لسلطان شراؤها.

