

m=-3 أوجد قيمة $m=-3$ إذا كانت $m=-3$ أوجد قيمة $m=-3$ إذا كان	أوجد	1
إعادة كتابة درجة حرارة فهرنهايت على صورة درجة حرارة سيليزية $\frac{5(F-32)}{9}$ ، حيث $\frac{F}{1}$ تساوي درجة الحرارة بالفهرنهايت. أوجد درجة وة المكافئة بالسيليزية لدرجة $\frac{77}{10}$ فهرنهايت.	<u>8)</u> ھي	
سميّة 20 صفحة من أحد الكتب. وتخطط لقراءة 5 صفحاتٍ كل يوم ثن فصاعدًا. اكتب تعبيرًا يمثّل العدد الإجمالي لعدد الصفحات الذي ، في عدد d من الأيام.	من الآ	2
العلافة بين الحدود في المنتالية الحسابية ، 11. 15, 19 . تم اكتب د الثلاثة التالية في المنتالية.	_ صِ <i>ف</i> ا الحدود	3
العلاقة بين الحدود في المتتالية الحسابية 0.1, 0.5, 0.9, 1.3. ثم الحدود الثلاثة التالب	صِف اکتب	
ميد روتين جديد لممارسة التمرينات الرياضية. في اليوم الأول، أدى بن من تمارين البطن. وبعد ذلك في كل يوم أدى تمرينيّ بطنٍ إضافيين يوم السابق. فإذا استمر على هذا النمط، فما التعبير الجبري الذي استخدامه لإيجاد عدد تمارين البطن في اليوم آا؟ استخدم التعبير عدد تمارين البطن في اليوم العاشر.	تمريني عن ال يمكن	

42 + x + y = 42 + y + x . (3 • m) • 2 = 2 • (3 • m) اذكر الخاصية التي توضحها العبارة (4 • 3 • 10 هـ و ع • (3 • 10 هـ و 3
اذكر ما إذا كان التخمين التالي صحيحًا أم خاطئًا. وإذا كان خطأ، أعطِ مثالاً مضادًا. يُعَد طرح الأعداد الكلية تجميعيًا
في إحدى الحدائق يبلغ عمق حوض سباحة مزخرف على شكل متوازي مستطيلات 2 متر، ويبلغ طوله 17 مترًا وعرضه 5 أمتاه. استخدم الرياضيات الذهنية لإيجاد حجم الماء في حوض السباحة
6 حوّل لأبسط صورة (4 + 8) + 6. عـلَل كل خطوة.
www.almanahj.com
7 استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة (12 + 3)7.
استخدم خاصیة التوزیع لإعادة کتابة کل تعبیر. $a.~11(x+5)$ .b $5(p-8)$
استخدّم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.
<b>a.</b> $-3(x-2)$ <b>b.</b> $\frac{1}{4}(x-16)$
يشتري خمسة عشر طالبًا قمصانًا بتكلفة AED10.60 للقميص الواحد.
استخدم خاصية التوزيع لإيجاد التكلفة الإجمالية للقمصان.

حدد الحدود، والحدود المتشابهة، والمعاملات، والثماني في التعبير $3x-5+2x-x$	8
اكتب 2 + z - 5 -9z في أبسط صورة.	9
يمكن تمثيل تكلفة مجموعة أسطوانات DVD بعد إضافة %25 هامش ربح من خلال التعبير .c + 0.25c بعد التكلفة الإجمالية لأسطوانات DVD بعد إضافة هامش الربح إذا كان السعر الأصلي	10
المعلى المعلى المعلى المربع إدا كان المعلى المربع إدا كان المعلى	
يشتري أيوب بعض صناديق الحيوب مقابل AED4.85 للصندوق الواحد والعدد نفسه من أكراس السلكومية الهلج (غابل AED2.90 للواحد تعبير في أبسط صورة يمثل المبلغ الإجمالي الذي أنفقه؟	11
اكتب تعبيَّرا في أبسط صورة لتمثيل محيط كلِّ شكل.	12
2.8y 2x 2.2y	
أوجد قيمة $(4x-2)+(x-4)$ . أوجد قيمة $(6x+2)+(x+3)$	13
4(x+1)+(5x+2) . أوجد قيمة $(3x-6)+(-2x+7)$ . أوجد قيمة (3x+2).	أو.

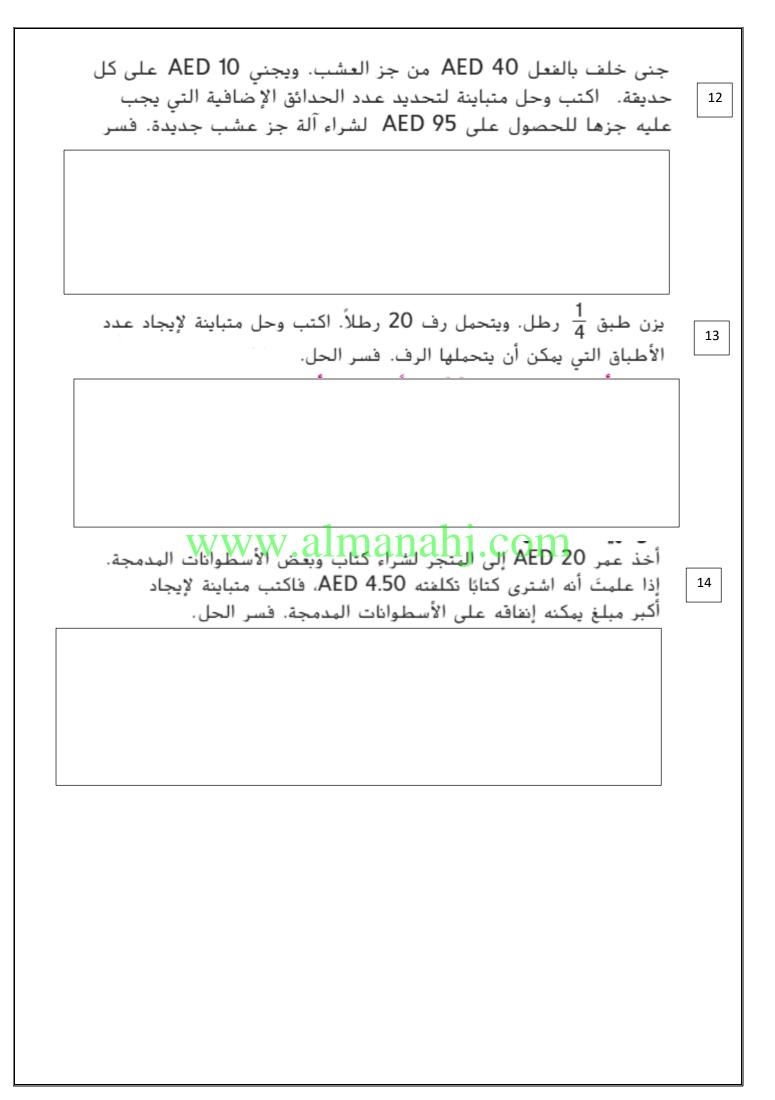
(4x + 5) - (3x + 1) أوجد قيمة	.3( $x-8$ ) + (4 $x-5$ ) أوجد قيمة
أوجد قيمة $(-6x-9) - (-6x-1)$ .	أوجد قيمة $(4x-6) - (2x-4)$ .
اوجد قیمه /۱ – ۵x – /۷ – ۶x –).	اوجد فیمه <i>(4 – 2x) – (4 – 4x)</i> .
ب تعبير خطي في أبسط . اذا كان x بساوي 4.	طول ضلع المربع هو $(5x + 1)$ سنتيمتر. اكت صورة لتمثيل محيط المربع. ثم أوجد المحيط
بر المراجعة	صوره معدين مديت معربي سارويت
	15 يرغب خباز في معرفة بكم يزيد عدد ك
	السكر التي بيعت في الشهر الماضي. ع بيعت يمثله التعبير $(7n + 6)$ . عدد كع
يد عدد كعكات الشوكولانة التي	(6 $n-3$ ). اكتب تعبيرًا لتوضيح بكم يز
عبير إذا كان <i>n</i> يساوي 15.	بيعت الشهر الماضي. تثم أوجد قيمة الت
www.alma	nahj.com
أوجد العامل المشترك الأكبر لــ 14ab و 28ab.	16 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 48x و 28x.
حلل 11 .3x	.12x + 48 حلل 17
مربعًا. أوجد أبعاد	تبلغ هساحة صورة ليلي المربعة (3x + 12) سنتيمترًا الصورة. ٦.



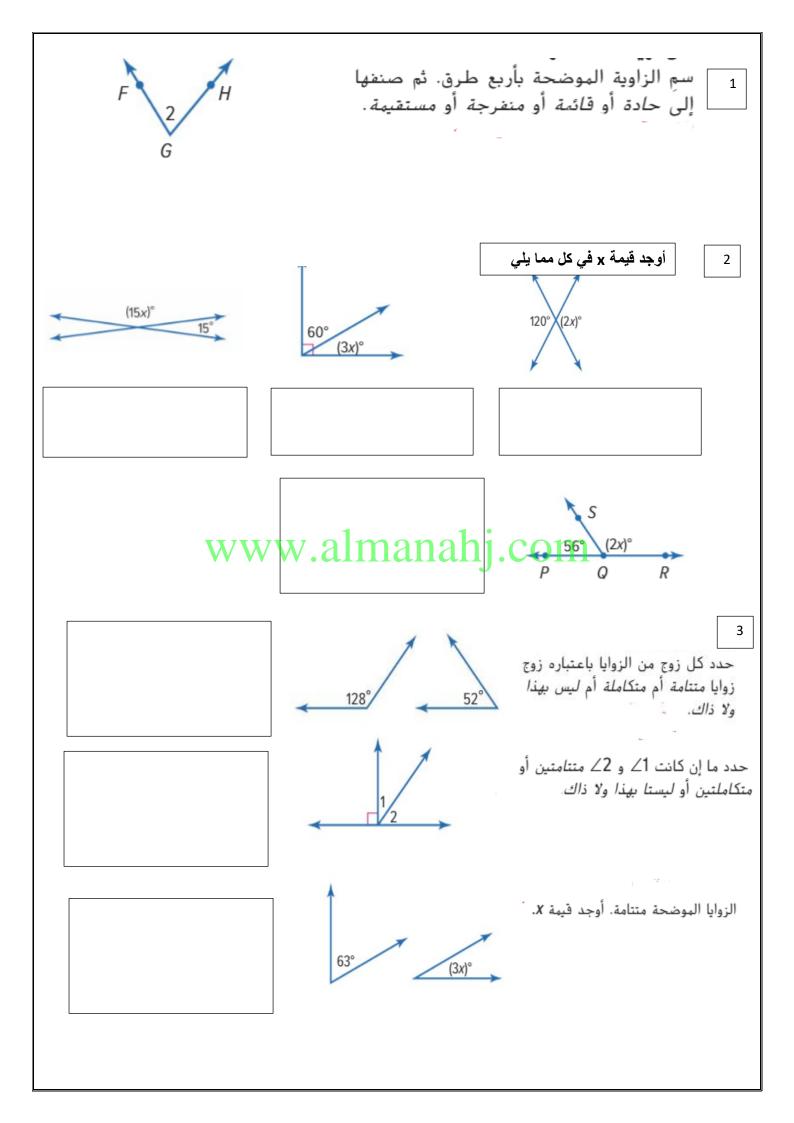
حل $-12 = 4 + c$ . تحقق من إجابتك.	عل 20 $y = 14$ . تحقق من إجابتك.
حل 3 <i>y</i> = 39. تحقق من إجابتك.	حل z - 8. تحقق من إجابتك
حل $\frac{m}{2}=-10$ تحقق من إجابتك.	حل $-4z = 60$ . تحقق من إجابتك
حل 12 $x = \frac{2}{3}$ . تحقق من إجابتك.	حل $0.5x$ عل
www.alm	$anahj480133 \cdot \frac{2}{3}x = \frac{6}{15}$
ل من تفاحة بمقدار 170 -	2 تزن إحدى ثمار الليمون الهندي 310 جم، وهي أثقا جم. اكتب وحل معادلة لإيجاد وزن التفاحة مسلم
	3 تمرنت خديجة على البيانو لمدة 32 دقيقة. و 11 دقيقة. اكتب وحل معادلة لتحديد مدة تمري
	4 أرسلت لطيفة 138 خطابًا عبر البريد خلال الأيام الس معادلة وحلها لإ يجاد متوسط عدد الخطابات التي أر يوم.

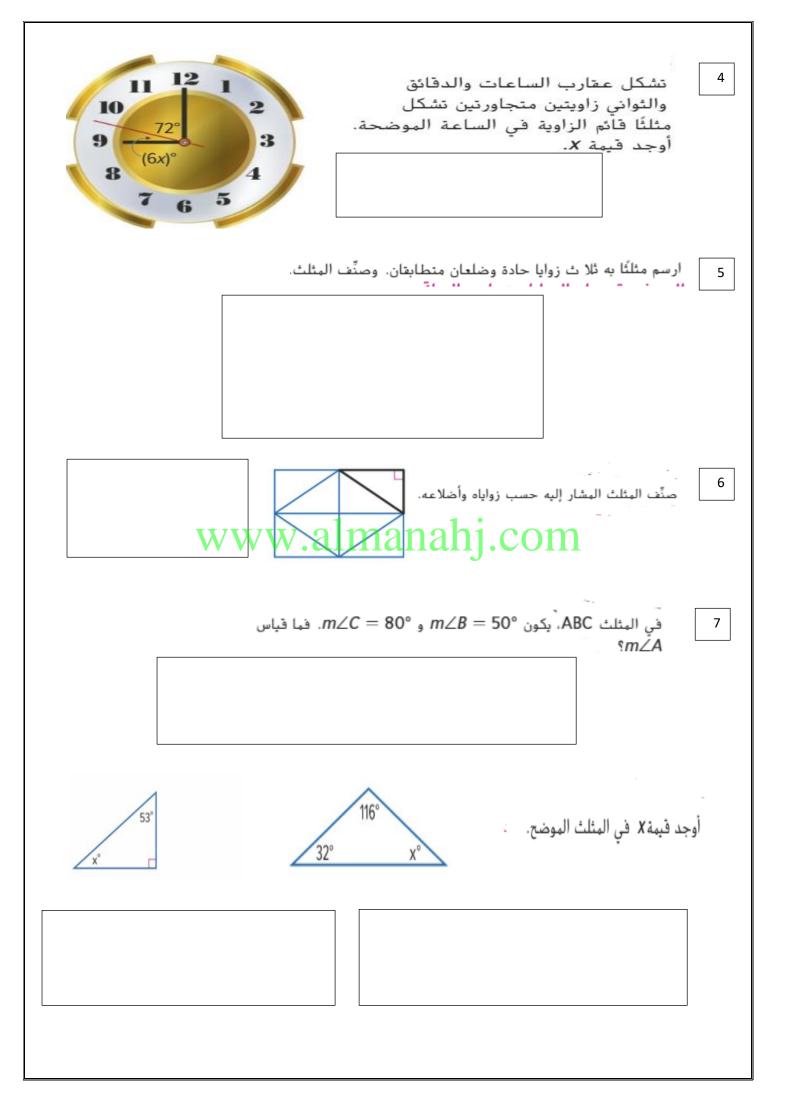
المسافة $d$ التي يقطعها سالم على دراجته بمعدل 20 كم في الساعة توضحها المعادلة $\frac{d}{4}=20$ فما المسافة التي قطعها على دراجته؟	5
يريد سالم اقتصاص قطع من الجوانب طول كل منها 3.5 أمتار لتركيبها بين نافذة وطرف المنزل. إذا كان طول القطعة الجانبية الأصلية 21 مترًا، فاكتب وحل معادلة تحدد العدد الإجمالي من القطع بطول 3.5 أمتار التي يمكنه اقتصاصها.	6
أجابت وفاء عن $\frac{4}{5}$ من أسئلة اختبار مادة العلوم على نحو صحيح. إذا علمتَ أنها أجابت عن $8$ أسئلة على نحو صحيح، فاكتب وحل معادلة	7
لإيجاد عدد أسئلة الاختبار.	
www.almanahj.com	
حل $5y=26$ . تحقق من إجابتك. $-3c+9=3$	8
حل $2(x+4)=18$ . حل $0=6+rac{1}{3}t$ حل $0=6+rac{1}{3}$	
حل 18 $(w-7)=0.4$ . تحقق من إجابتك. حل 18 $(w-7)=0.4$	
حل $\frac{1}{2}(w-4)=5$ . تحقق من إجابتك.	











راجع خريطة فلوريدا أدناه. ما المسافة الفعلية بين دايتونا بيتش وأور لاندو؟ استخدم مسطرة للفياس. 0 km 20 km 9 ترسم فنانة لوحة جدارية كبيرة من الأزهار على جانب المدرسة. فإذا استخدمت مقياسًا نسبيًا مقدار 4 سنتيمترات = 1 سنتيمتر، فكم سيكون ارتفاع اللوحة الجدارية لوردة متفتحة إذا كان الارتفاع الفعلى للوردة المتفتحة 16 سنتيمترًا 🕶 www.almanahj.com 10 أوجد عامل المقياس لمخطط إذا كان المقياس النسبى 1 سنتيمتر = 0.30 متر. ارسم منظورًا علويًا وجانبيًا وأماميًا للشكل.

