

كتابة معادلات الجمع وحلها

الربط بالحياة اليومية

الجولف المصغّر في الحفرة الثانية من الجولف المصغر. استقرت ميسون 3 ضربات حتى تسقط كرة الجولف. وعدد نقاطها الآن 5 نقاط. وثلث هذا الموقف باستخدام الأكواب وقطع العد.



1. املأ المربعات السابقة باستخدام العبارات التالية.
 - النقاط التي حصلت عليها في الحفرة الأولى مجهولة.
 - عدد نقاطها الآن 5.
 - أحرزت 3 نقاط في الحفرة الثانية.
2. اكتب معادلة الجمع الموضحة في الشكل.

$$3 + x = 5$$
3. اشرح كيف نحل المعادلة.

اطرح ثلاث قطع عد من كل طرف.
4. كم كان عدد نقاط ميسون في الحفرة الأولى؟ 2

أي ممارسة في الرياضيات استخدمتها؟ ظلل الدائرة (الدوائر) التي تنطبق.

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ① المتابعة في حل المسائل | ⑤ استخدام أدوات الرياضيات |
| ② التفكير بطريقة تجريبية | ⑥ مراعاة الدقة |
| ③ بناء فرضية | ⑦ الاستفادة من البنية |
| ④ استخدام نماذج الرياضيات | ⑧ استخدام الاستنتاج المنطوق |

السؤال الأساسي

كيف نحدد ما إذا كان عدداً أو تعبيران متساويين؟

المفردات

عمليات عكسية inverse operations
خاصية الضرح في المعادلة
Subtraction Property of Equality

ممارسات في الرياضيات
1, 2, 3, 4, 5

التركيز تضيق النطاق

الهدف كتابة معادلات الجمع وحلها.
المواد: أكواب وقطع عد ونماذج معادلات

الترباط المنطقي الربط داخل الصنوف وبينها

السابق حدد الطلاب ما إذا كان عدداً معيناً يمثل حلاً لمعادلة جمع.

الحالي يستخدم الطلاب خواص المعادلة لحل معادلات الجمع.

التالي سيستخدم الطلاب خواص المعادلة لحل أنواع أخرى من المعادلات.

الدقة اتباع المفاهيم والتمرس والتطبيقات

انظر مخطط مستويات الصعوبة في الصفحة 525.

المشاركة الاستكشاف الشرح التوضيح التقييم

1 بدء الدرس

أفكار يمكن استخدامها

قد ترغب ببدء الدرس باستخدام مجموعة كاملة أو مجموعة صغيرة أو نشاط "فكر - اعمل في ثنائيات - شارك" أو نشاط حر.

اثنان من الاستخدامات الصحيحة لكلمة معكوس واستخداماً خاطئاً واحداً فقط. يقومون بعد ذلك بتقديم الاستخدامات الثلاثة إلى مجموعة أكبر. مهبة المجموعة هي تحديد الخطأ. 1, 3

الإستراتيجية البديلة

إذا كان الطلاب يواجهون صعوبة في تمثيل الموقف باستخدام الأكواب وقطع العد، فأعطهم رسماً بيانياً شريطياً يكون قارئاً واطلب منهم حل أجزاءه. يمكنهم الإجابة عن الأسئلة باستخدام الرسم البياني الشريطي. 1, 5

2 تدريس المفهوم

اطرح الأسئلة الداعمة لكل مثال للتمييز بين خيارات التدريس.

مثال

1. حل معادلة جمع باستخدام الطرح.

- **AL** هل نثيل 8 قيمة معلومة أم مجهولة؟ **معلومة**
- كيف يمكنك نثيل 8 في المعادلة؟ **سأستخدم 8 قطع عد**
- هل نثيل x قيمة معلومة أم مجهولة؟ **مجهولة**
- كيف يمكنك نثيل x في المعادلة؟ **سأستخدم كوبًا**
- هل نثيل 3 قيمة معلومة أم مجهولة؟ **معلومة**
- كيف يمكنك نثيل 3 في المعادلة؟ **سأستخدم 3 قطع عد**
- **OL** كيف ستنيل المعادلة؟ **سأضع 8 قطع عد على أحد جانبي النموذج وكوبًا و3 قطع عد على الجانب الآخر.**
- كم قطعة عد يجب إزالتها من كل جانب بحيث يبقى الكوب وحده؟ **3**
- **BL** لماذا نستخدم الطرح للتراجع عن الجمع؟ **الجمع والطرح عمليتان عكسيتان ولذلك تلغي إحداهما الأخرى.**

هل تريد مثالاً آخر؟

أوجد حل $x + 4 = 5$. وتحقق من حلك. 1

حل المعادلة بالطرح

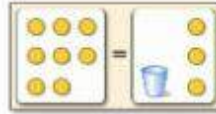
في الدرس 1، قمت بحل المعادلات ذهنيًا، وتوجد طريقة أخرى يمكن استخدامها وهي **العمليات العكسية**، وهي عكس الخطوات، على سبيل المثال، لحل معادلة الجمع، استخدم الطرح.

مثال

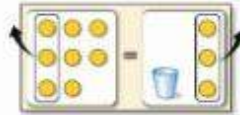
1. أوجد حل $8 = x + 3$. تحقق من حلك.

الطريقة 1 استخدام النماذج

مثّل المعادلة باستخدام قطع العد للأعداد وكوب للمتغير.



اطرح 3 قطع عد من كل طرف.



ستبقى 5 قطع عد.

الطريقة 2 استخدام الرموز

$$8 = x + 3$$

اكتب المعادلة

$$\underline{-3 = -3}$$

اطرح 3 من كل طرف "للتراجع عن" جمع 3 في الطرف الأيمن.

$$5 = x$$

تحقق

$$8 = x + 3$$

اكتب المعادلة

$$8 \stackrel{?}{=} 5 + 3$$

عوض عن x بالعدد 5

$$8 = 8 \checkmark$$

هذه الجيدة، صحيحة.

باستخدام أي الطريقتين، سيكون الحل 5.

تأكد من فهمك أوجد حلولاً للمسائل التالية لتتأكد أنك فهمت.

أوجد حل كل معادلة مما يلي، وتحقق من حلك.

a. $c + 2 = 5$ b. $6 = x + 5$ c. $3.5 + y = 12.75$

منطقة العمل

- a. 3
- b. 1
- c. 9.25

مثال

2. كتابة معادلة جمع وحلها.

- AL • ما الذي تحتاج لإيجاده؟ عدد الدقائق التي تخص طارق
 • ما المعطيات التي تعرفها؟ لدى عبيد 132 دقيقة ولديها ما مجموعه 245.5 دقيقة لاستخدامها.
 • ما العملية التي ستستخدمها لكتابة المعادلة؟ اشرح الجمع.
 الإجابة النموذجية: تخبرني كلمة "بالإجمال" أن أقوم بجمع الأعداد مع بعضها.
- OL • ما المعادلة التي يمكن استخدامها لتمثيل الموقف؟
 $132 + t = 245.5$
- لماذا تطرح 132 من كل جانب؟ الإجابة النموذجية: تريد عزل المتغير t وحده في طرف واحد. لذلك تريد إلغاء العدد الذي معه. 132.

- BL • عند تبرير خطوات في الحل، عليك تقديم سبب منطقي للقيام بالخطوة. ما الذي يبرر طرح 132 من كل طرف في المعادلة؟
 خاصية الطرح في المعادلة

هل تريد مثلاً آخر؟

ذهبت هيام وهناء للسباحة. سبحت هيام 575 متراً. ذلك أكثر بمقدار 150 متراً مما سبحته هناء. اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد عدد الأمتار التي سبحتها هناء.

$$150 + x = 575; 425 \text{ m}$$

المفهوم الأساسي

خاصية الطرح في المعادلة

الشرح إذا طرحت العدد نفسه من كل طرف في المعادلة، سيظل الطرفان متساويين

الأمثلة	الأعداد
$x + 2 = 3$	$5 = 5$
$- 2 = - 2$	$- 3 = - 3$
$x = 1$	$2 = 2$

عند إيجاد حل لمعادلة ما بطرح العدد نفسه من طرفيها، فإنك تستخدم خاصية الطرح في المعادلة

مثال

2. قام كل من عبيد وطارق بتزويل 245.5 دقيقة من الموسيقى. فإذا كان عبيد لديه 132 دقيقة، فكم عدد الدقائق التي تخص طارق؟ اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد عدد الدقائق التي تخص طارق.

الشرح	قام كل من عبيد وطارق بتزويل 245.5 دقيقة من الموسيقى.			
المتغير	لتعويض أن t يمثل عدد الدقائق التي تخص طارق:			
رسم بياني شريطي	عدد دقائق طارق، t			
المعادلة	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">----- 245.5 دقيقة -----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">132 t عدد دقائق طارق، t</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$132 + t = 245.5$</td> </tr> </table>	----- 245.5 دقيقة -----	132 t عدد دقائق طارق، t	$132 + t = 245.5$
----- 245.5 دقيقة -----				
132 t عدد دقائق طارق، t				
$132 + t = 245.5$				

$$132 + t = 245.5$$

اكتب المعادلة.

$$- 132 \quad - 132$$

اطرح 132 من كل طرف.

$$t = 113.5$$

بسط.

إذا، يخص طارق 113.5 دقيقة.

$$\checkmark 132 + 113.5 = 245.5$$

تأكد من فهمك أوجد حلاً للمسألة التالية لتتأكد أنك فهمت.

d. افترض أن عبيد كان معه 147.5 دقيقة من 245.5 دقيقة المحبلة. اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد عدد الدقائق التي تخص طارق.

b. $147.5 + t = 245.5$
 98 دقيقة

b.

مثال

3. كتابة معادلة جمع وحلها.

- ما الذي نحتاج لإيجاده؟ متوسط وزن أنثى الغوريلا
- ما المعطيات التي نعرفها؟ يبلغ متوسط وزن ذكر الغوريلا 172 كيلوجرامًا، وذلك أكبر بمقدار 82 كيلوجرامًا من متوسط وزن أنثى الغوريلا
- ما المعادلة التي يمكن استخدامها لتمثيل الموقف؟ $82 + w = 172$
- كيف نتحقق من إجابتك؟ الإجابة النموذجية: عوض الإجابة بـ w في المعادلة الأصلية وتأكد ما إذا كانت المعادلة صحيحة. فإذا كانت صحيحة، فالحل صحيح عندها.

هل تريد مثالاً آخر؟

نقع ولاية بنسلفانيا على مسافة 280 ميلاً من الشرق إلى الغرب. ذلك أكثر بمقدار 120 ميلاً من طول الولاية من الشمال إلى الجنوب. اكتب معادلة وحلها لإيجاد طول بنسلفانيا من الشمال إلى الجنوب. $x + 120 = 280$; 60 ميل

مثال

3. يبلغ متوسط وزن ذكر الغوريلا 172 كيلوجرامًا، وبذلك فهو أكبر من متوسط وزن الأنثى بمقدار 82 كيلوجرامًا. اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد متوسط وزن أنثى الغوريلا.

الشرح 82 كيلوجرامًا زاد متوسط وزن أنثى الغوريلا يساوي 172 كيلوجرامًا.

المتغير لنفترض أن w يمثل متوسط وزن أنثى الغوريلا.

رسم بياني شريطي

الوزن: w	82 كيلوجرامًا
----- 172 كيلوجرامًا -----	

المعادلة $82 + w = 172$

اكتب المعادلة: $82 + w = 172$

اطرح 82 من كل طرف: $-82 \quad -82$

$w = 90$ $172 - 82 = 90$

إذا، متوسط وزن أنثى الغوريلا يساوي 90 كيلوجرامًا.

نتحقق: $82 + 90 = 172$ ✓



تمرين موجّه

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من الحل. (المثال 1)

1. $y + 7 = 10$ 3

2. $10 = 6 + e$ 4

قيم نفسك!
ما مدى فهمك لكتابة معادلات الجمع وحلها؟ ظلل الحلقة التي تصف حالتك.



حان الوقت لتحديث مطبخك!

3. لوح يبلغ طوله 19.5 مترًا مقطّع إلى قطعتين. يبلغ طول القطعة الأولى 7.2 مترًا. اكتب معادلة وحلها لإيجاد طول القطعة الثانية. (المثال 2)

$x + 7.2 = 19.5$; 12.3 m

4. يستخدم الإنسان 43 عضلة في الوجه ليعبس بوجهه. وبذلك يستخدم 26 عضلة أكثر مما يحتاج عند الضحك. اكتب معادلة وحلها لإيجاد عدد العضلات المستخدمة للضحك. (المثال 3)

$x + 26 = 43$ 17 عضلة

5. الاستفادة من السؤال الأساسي كيف يمكن استخدام خاصية الطرح في المعادلة لحل معادلات الجمع؟ الإجابة النموذجية: تتيح خاصية الطرح طرح العدد نفسه من كل طرف في المعادلة.

تمرين موجّه

التقويم التكويني استخدم هذه التمارين لتقويم استيعاب الطلاب للمفاهيم الواردة في هذا الدرس.

إذا كان بعض طلابك غير مستعدين للواجبات، فاستخدم الأنشطة المتباينة الواردة أدناه.



LA AL أنشطة جماعية-ثنائية-فردية اطلب من الطلاب العمل في مجموعات مكونة من 4 طلاب لحل التمرينين 1 و 2. ثم اجعلهم يكونوا مجموعات ثنائية لحل التمرين 3. أخيرًا، دع الطلاب يعملوا بشكل فردي على حل التمرين 4. يعود الطلاب إلى المجموعة الأكبر لمقارنة الإجابات. وإذا لم تتوافق الحلول، فيعمل الطلاب معًا للبحث عن الأخطاء. 1, 6

LA BL تبادل مسألة اجعل الطلاب ينتكروا مسألة خاصة بهم. مشابهة لما في التمرينين 3 و 4. نحّد الطلاب لكتابة مسائل تستخدم كسورًا وأعدادًا كسرية. يقوم الطلاب بتبادل المسائل وحلها ومقارنة الحلول. وإذا لم تتوافق الحلول، فيعمل الطلاب معًا للبحث عن الأخطاء. راجع عمل الطلاب. 1, 4

المشاركة الاستكشاف الشرح التوضيح التقييم

3 التمرين والتطبيق

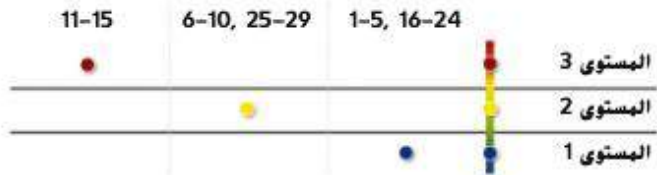
تمارين ذاتية وتمارين إضافية

تم إعداد صفحات التمارين الذاتية بهدف استخدامها كواجب منزلي. يمكن استخدام صفحة التمارين الإضافية للتقوية الإضافية أو كواجب لليوم الثاني.

مستويات الصعوبة

تتقدم مستويات التمارين من 1 إلى 3، حيث يشير المستوى 1 إلى أقل مستوى من الصعوبة.

التمارين



الواجبات المقترحة

يمكنك استخدام الجدول أدناه والذي يحتوي على تمارين لكل مستويات الصعوبة لتحديد التمارين الملائمة لاحتياجات طلابك.

خيارات الواجب المنزلي المتميزة

خيارات الواجب المنزلي المتميزة	قريب من المستوى	ضمن المستوى	أعلى من المستوى
1-5, 7, 9, 11, 13-15, 28, 29	AL		
6-11, 13-15, 28, 29		OL	
1-5 فردي, 6-11, 13-15, 28, 29			BL
6-15, 28, 29			

انتبه!

خطأ شائع إذا كان الطلاب يواجهون صعوبة في حل المعادلات التي يقع المتغير فيها على الطرف الأيمن من علامة التساوي. وضع لهم كيف يمكنهم إعادة كتابة المعادلة لإظهار المتغير على الطرف الأيسر من علامة التساوي.

الاسم _____

واحد منزلي _____

تمارين ذاتية

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من الحل. (النقطة 1)

1. $c + 3 = 6$

2. $9 = 2 + x$

3. $7 + a = 9$



4. مجموع ما يمتلكه أحمد وعيسى AED 756.80. فإذا كان أحمد يمتلك AED 489.50، فكم

يملك عيسى؟ اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد المبلغ الذي يمتلكه عيسى (النقطة 2)

$$489.50 + p = 756.80; 267.30 \text{ AED}$$

5. يبلغ متوسط طول كوبرا الملك 300 سنتيمتر. أي أنه أطول من أقصى النامية السوداء بـ 55 سنتيمترًا. اكتب معادلة

جمع وحلها لإيجاد متوسط طول أقصى النامية السوداء. (النقطة 3) $245 + m + 55 = 300$ سنتيمتر.

6. استخدام نماذج الرياضيات راجع الإطار الرسومي المصور التالي للتمارين a-b.

جائزة القراءة
50 نقطة = حفل البيتزا

النص المقروء	عدد النقاط
كتاب	5
مجلة	1
جريدة	1

تذكر، أحتاج إلى 50 نقطة من أجل حفل البيتزا.

a. إذا كسبت ريهام 30 نقطة بالفعل، اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد عدد النقاط التي لا تزال تحتاجها

$$30 + p = 50; 20 \text{ نقطة}$$

b. افترض أن منى كسبت بالفعل 36 نقطة. اكتب معادلة وحلها لإيجاد عدد النقاط التي لا

$$36 + p = 50; 14 \text{ نقطة}$$

ممارسات في الرياضيات

التمرين (التحارين)	التركيز على
12	1 فهم طبيعة المسائل والمثابرة في حلها.
15	2 التفكير بطريقة تجريدية وكمية.
11, 13, 14	3 بناء فرضيات عملية والتعليق على طريقة استنتاج الآخرين.
6	4 استخدام نماذج الرياضيات.
24	5 استخدام الأدوات الملائمة بطريقة إستراتيجية.

تعد الممارسات في الرياضيات 1 و 3 و 4 جوانب من التفكير الرياضي التي يتم التركيز عليها في كل درس. يُمنح الطلاب الفرص لبذل الجهد الكافي لحل مسائلهم والتعبير عن استنتاجاتهم وتطبيق الرياضيات في مواقف من الحياة اليومية.

التقويم التكويني

استخدم هذا النشاط كتقويم تكويني نهائي قبل انصراف الطلاب من صفك الدراسي.

بطاقة

التحقق من استيعاب الطلاب

اطلب من الطلاب حل المعادلة $x + 4 = 17$. 13

أوجد حل كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلت.

$$7. a + \frac{1}{10} = \frac{5}{10} \quad 2$$

$$9. \frac{3}{4} = x + \frac{1}{2} \quad 4$$

$$8. m + \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \quad 1$$

$$10. \frac{7}{8} = y + \frac{1}{4} \quad 8$$

مسائل مهارات التفكير العليا

11. الاستدلال الاستقرائي اكتب معادلتين جمع مختلفتين يكون حلها 12.

$$\text{الإجابة النموذجية: } x = 44 + 56, m = 24 + 36$$

12. المثابرة في حل المسائل في المعادلة $x + y = 5$. قيمة x تساوي عدد كلي أكبر من 2

$$\text{لكن أقل من 6. اذكر الحلول المحتملة لقيمة } y. \quad 0, 1, 2$$

13. أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة؟ حدّد المعادلة التي لا تنتمي إلى المعادلات الثلاث الأخرى. اشرح استنتاجك.

$$4 + x = 9$$

$$15 = x + 12$$

$$x + 9 = 11$$

$$7 + x = 10$$

$x + 9 = 11$: الحل للمعادلات الأخرى يساوي 3.

14. البحث عن الخطأ حل مايسة المعادلة $x + 12 = 31$. أوجد الخطأ وصححه.

$$\begin{array}{r} x + 12 = 31 \\ + 12 = +12 \\ \hline x = 43 \end{array}$$

الإجابة النموذجية: كان ينبغي لها أن تطرح 12 من كل طرف، 19

15. التفكير بطريقة تجريدية افترض أن $x + y = 13$ وقيمة x تزداد بمقدار 4. إذا كان

مجموعها يبقى كما هو. فما الذي يجب أن يحدث في قيمة y ؟

تنقص قيمة y بمقدار 4.

الاسم _____
واحد من المتعلمين

تبرين إضافي

أوجد حل كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك.

16. $x + 5 = 11$

$$\begin{array}{r} x + 5 = 11 \\ - 5 = - 5 \\ \hline x = 6 \end{array}$$

17. $7 = 4 + y$

18. $5 + g = 6$

19. $d + 3 = 8$

20. $x + 4 = 6$

21. $3 + f = 8$

22. مجموع البطاقات التجارية مع خالد وخلف يساوي 386 بطاقة. فإذا كان خالد يمتلك 221 بطاقة تجارية، فكم عدد البطاقات التي مع خلف؟ اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد عدد البطاقات التي مع خلف.

$$221 + c = 386 \quad \text{بطاقة تجارية}$$

23. يبلغ طول عدنان 160 سنتيمتراً، وبذلك فهو أطول من ابن عمه سالم بمقدار 23 سنتيمتراً. اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد طول سالم.

$$23 + x = 160 \quad \text{سنتيمتراً}$$

24. استخدام أدوات الرياضيات بوضع الجدول التالي ارتفاع ثلاث شاحنات كبيرة. ارتفاع الشاحنة 1 أكبر من ارتفاع الشاحنة 3 بمقدار 1.5 متر.

$$4.7 = x + 1.5; \quad 3.2 \text{ m}$$

اكتب معادلة جمع وحلها لإيجاد ارتفاع شاحنة 3.

الارتفاع (m)	الشاحنة
4.7	الشاحنة 1
3.7	الشاحنة 2
■	الشاحنة 3

أوجد حل كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك.

25. $t + \frac{8}{10} = \frac{9}{10} + \frac{1}{10}$

26. $\frac{5}{8} + n = \frac{7}{8} + \frac{1}{4}$

27. $t + \frac{1}{4} = \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

انطلق! تمرين على الاختبار

يُعد التمرينان 28 و 29 الطلاب لتفكير أكثر دقة بتطلبه التقييم.

28. تتطلب فترة الاختبار هذه من الطلاب تحليل مسائل معقدة من الحياة اليومية وحلها باستخدام أدوات ونماذج رياضية.

عمق المعرفة	عمق المعرفة 3
ممارسات في الرياضيات	م. ر 1، م. ر 4
معايير رصد الدرجات	
تقطتان	يقوم الطلاب بتمثيل المعادلة وتحديد المعادلة وحل المعادلة بشكل صحيح.
نقطة واحدة	يقوم الطلاب بتحديد المعادلة وحل المعادلة بشكل صحيح. ولكن يخفقون في تمثيل المعادلة بشكل صحيح أو أنهم يقومون بتمثيل المعادلة وحلها بشكل صحيح ولكن يخفقون في تحديد المعادلة أو أنهم يقومون بتمثيل المعادلة وتحديدتها بشكل صحيح ولكن يخفقون في حل المعادلة.

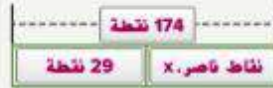
29. تُلزم فترة الاختبار هذه الطلاب أن يفكروا بطريقة تجريدية وكمية عند حل المسائل.

عمق المعرفة	عمق المعرفة 1
ممارسات في الرياضيات	م. ر 1
معايير رصد الدرجات	
نقطة واحدة	يجيب الطلاب إجابة صحيحة عن كل جزء من السؤال.

انطلق! تمرين على الاختبار

نقاط حسن. x
29 نقطة
174 نقطة

28. سجل ناصر 174 نقطة في الموسم الحالي لكرة السلة. وبذلك سجل 29 نقطة أكثر مما سجله حسن. اختر الإجابات الصحيحة لإكمال الرسم البياني الشريطي الذي يمثل عدد النقاط التي سجلها حسن هذا الموسم.



ما المعادلة التي يمثلها الرسم البياني الشريطي؟ $29 + x = 174$

كم نقطة سجلها حسن؟ **145 نقطة**

29. يريد فارس شراء لوح تزلج تكلفته AED 85. وقد وفر بالفعل AED 15. املأ البريق لإكمال كل عبارة.

a. المعادلة $x + 15 = 85$ يمكن استخدامها لحساب المبلغ الذي لا يزال فارس محتاجاً إليه لشراء لوح التزلج.

b. يريد فارس توفير **AED 70** لشراء لوح التزلج.

مراجعة شاملة

اشرح.

$$30. 22 - 8 = 14$$

$$31. 72 - 34 = 38$$

$$32. 34 - 19 = 15$$

$$33. 51 - 32 = 19$$

$$34. 66 - 14 = 52$$

$$35. 49 - 32 = 17$$

36. يوضح الجدول المسافات التي نزلت فيها ثلاثة أصدقاء على أقدامهم.

كم المسافة التي نزلت فيها فتحة أكثر من علي؟ **0.4 km**

الاسم	المسافة المقطوعة (km)
علي	1.85
فلاح	2.55
فتحة	2.25