

# الدرس 3

## كتابة التعبير العددية

### ١ الاستعداد

#### هدف الدرس

سوف يقوم الطلاب باستخدام الأعداد ورموز العمليات لكتابية العبارات المخطوية كتعابير عددية.

#### تطوير المفردات

##### مراجعة المفردات

التعابير العددية numerical expression

ترتيب العمليات order of operations

#### النشاط

- مراعاة الدقة أكتب مصطلحات المراجعة على اللوحة. اطلب من الطلاّب شرح كيفية تطبيق ترتيب العمليات لإيجاد قيم التعبير العددية.
- اطلب من الطلاّب استعراض المثال 1 سريعاً. أسائلهم عما يعرفون عن العبارات. إذا لزم الأمر، فاشعر أن العبارة هي مجموعة من الكلمات التي لا تمثل بالضرورة جملة صادقة.
- اشرح أن كتابة العبارات يشبه تجزئة مسألة. أخبر الطلاّب أن تقصيم مسألة كلّا مية إلى أجزاء يمكن أن يساعدهم على عزل كل جزء من المسألة متعدد الخطوات.

#### التركيز

##### مارسات في الرياضيات

- ١ فهم طبيعة المسائل والمتأثرة في حلها.
- ٢ التفكير بطريقة تجريبية وكيفية.
- ٤ استخدام نمادج الرياضيات.
- ٦ مراعاة الدقة.
- ٧ محاولة إيجاد البنيّة واستخدامها.

#### الترابط المنطقي

##### الربط بالموضوعات الرئيسية

مرتبط ب مجال التركيز المهم التالي: ٢. توسيع القسمة إلى مفهومات عليها من رقمين، ودمج الكسور العشرية في نظام القيمة المكانية وتطوير استيعاب العمليات على الكسور العشرية حتى لا جزء من ملة وتطوير التمسّس بشأن الأعداد الكلية وعمليات الكسور العشرية.

#### الدقة

تزداد صعوبة التمارين مع تقدّم الدرس، ومع ذلك، قد يتباين تفكير الطلاّب العربي خلال العمليات الحسابية المنشورة.

#### أ، مستويات الصعوبة

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| أ، المستوى 1 استيعاب المفاهيم    | التمرين 1     |
| أ، المستوى 2 تطبيق المفاهيم      | التمارين 2-6  |
| أ، المستوى 3 التوقيع في المفاهيم | التمارين 7-11 |

#### LA الإستراتيجية التعليمية للتحصيل اللغوي

##### دعم التراكيب اللغوية: أسلطة حسب المستوى

خلال الدرس، اطرح أسلطة بحسب المستوى التحصيلي اللغوي لدى الطلاّب في فهم اللغة الإنجليزية للتقويم التكوصي. على سبيل المثال، اسأل طلاّب المستوى الناشئ أسلطة بسيطة تتطلب إجابة من كلمة واحدة: **ما الذي تفعله أولاً؟ تجمع أم تطرح؟ أي عدد تقسم؟**

بالنسبة لطلاّب المستوى المتوسط، اطرح أسلطة يمكن الإجابة عليها بعبارات بسيطة أو جمل قصيرة: **أي العمليات تستخدم لحل المسألة؟ أي عملية ظهرت أولاً وأيها ثانياً؟**

بالنسبة لطلاّب المستوى الانتقالى، اطرح أسلطة تحتاج إلى إجابات أكثر تفصيلاً: **لماذا تستخدم تلك العملية؟ كيف تتحقق من الإجابة؟**

## ٢ الاستكشاف واستخدام النماذج

### مراجعة مسألة اليوم

يحمل الكيس في بستان التفاح 24 تفاحة. فكم عدد الأكياس الالازمة لحمل 14 ذرة تفاح؟

 استخدام **نماذج الرياضيات** استخدم الصور أو الكلمات أو الأعداد لشرح الإجابة.

$$\text{دستة 14} = (14 \times 12) - 168$$

$$168 \div 24 = 7$$

### تدريب سريع

استخدم هذا النشاط بمثابة مراجعة سريعة وتقديم للدرس السابق.



### تمثيل مسائل الرياضيات

الهدف: المهارة والطلاقة الإجرائية

المواد: بطاقات المهرسة بالأعداد 0-9

يسحب كل طالب ثلاث بطاقات.

يستخدم أي من العمليات الأربع و 2 أو 3 من البطاقات التي تم سحبها. قم بابتکار تعبير.

بعد ابتکار التعبير، اكتب على قطعة من الورق وأوجد قيمته. اكتب الإجابة على ظهر الورقة.

اطلب من الطلاب التعاون في مجموعات صغيرة أو أزواج لتبادل الأوراق وإيجاد قيم التعبير.

وسع النشاط من خلال السماح للطلاب باستخدام الأسس أو الأقواس الحاصرة أو البراعة أو الهلاكية لزيادة صعوبة التعبير. ومرة أخرى، اطلب من الطلاب التعاون في مجموعات أو أزواج لإيجاد قيم التعبير.

### ٣ التدريس

#### الرياضيات في الحياة اليومية

##### مثال ١

اقرأ المثال بصوت مرتفع.

**ما الجزء الأول من العبارة التي تمثل الكلفة الإجمالية لجاسم؟** أضرب ثلاثة

##### في اثنين

**ما الجزء الثاني من العبارة التي تمثل الكلفة الإجمالية لجاسم؟** ثم اطرح واحد

أكتب جزئي العبارة على اللوحة كتعبير عددي.

**ما التعبير العددي الذي يمثل "أضرب ثلاثة في اثنين"؟**  $3 \times 2$

**ما التعبير العددي الذي يمثل "ثم اطرح واحد"؟**  $-1$

أكتب التعبير العددي المناظر بجوار كل جزء من العبارة.

**اجمع بين التعبيرات العددية لتهليل الكلفة الإجمالية بالدرهم. ما التعبير؟**

$3 \times 2 - 1$

أكتب  $1 - 2 \times 3$  على اللوحة.

##### مثال ٢

**المتابة في حل المسائل** شجع الطلاب على إيجاد قيمة التعبير

لإيجاد الكلفة عشاء جاسم.  $AED 5$

##### مثال ٢



**في طبيعة المسائِل** اقرأ المثال بصوت مرتفع، اكتب التعبيرين  
 $25 + 8$  و  $25 \times 8$  على اللوحة.  
**ما المشترك بين هذين التعبيرين؟** كلا التعبيرين يحتوي على تعبير الجمع  
 $25 + 8$ .  
**ما المختلف في التعبير للأصدقاء الثلاثة؟** يضرب تعبير الجمع في ٣  
**التعبير الثاني أكبر من الأول بكم ضعف؟** ثلاثة أضعاف.

#### تمرين موجه

امض قدمًا في حل التمرين الموجه مع الطالب. تأكيد من قدرة الطالب  
 على كتابة العبارة كتعبير عددي بالشكل الصحيح.تحقق للتأكد من وضع  
 الطلاب للأقواس. وإلا، فناقش أهميتها.

#### حديث في الرياضيات: محاادة تعاونية

**أثنين** استخدام فنادق الرياضيات اكتب مسألة من الحياة اليومية يمكن  
 تطبيقها باستخدام تعبير عددي. الإجابة الممدوحة: ضاعفت خديجة وصمة  
 سكوت ثلثة أضعاف. تتطلب الوصمة كوكا من رقائق الشوكولاتة. وضاعت  
 كوبين من رقائق الشوكولاتة. فكم عدد الأكواب الإضافية التي تحتاج؟

**مثال ٢**

تلتقد، في آخر مباراة البيسبول، 25 أهداف ويختلف المختار 8 أهداف، الشريك لكافة أهدافه،  
 بين التعبيرين من دون إيهام قرينه.  
**صفر واحد**  
 $(25 + 8) \times 2$   
**المسيرة** يدور على نفس المسار الدردشة، ذات نفس المسار  
 $3$   
 من أول الاستراحة، كل سرير يتم نسخه في  
 كل سرير الثاني، كل سرير يختار  $3$  سريراء من المسير الأول.

**تمرين موجه**

١- الصورة، العدد ٧، والكلمة على ٢ تعبير عددي.  
 الصورة، العدد ١.  
**اجمع ٧**  
**العدد ١**  
**لم أجمع على ٢**  
**العدد ٢**  
 أكتب كل جزء التعبير معاً.  
 $7 + 8$   
 $7 + 2$   
**العدد ١**  $7$   
**العدد ٢**  $2$   
 أجمع بين العددان العدد  
 أسد، العدد ١٢، رقم الـ  $1$   
 $(7 + 10) \div 2$

**الصورة، العدد ٣**  
**العدد ٣**  
**العدد ٤**  
**العدد ٥**  
**العدد ٦**  
**العدد ٧**  
**العدد ٨**  
**العدد ٩**  
**العدد ١٠**  
**العدد ١١**  
**العدد ١٢**  
**العدد ١٣**  
**العدد ١٤**  
**العدد ١٥**  
**العدد ١٦**  
**العدد ١٧**  
**العدد ١٨**  
**العدد ١٩**  
**العدد ٢٠**  
**العدد ٢١**  
**العدد ٢٢**  
**العدد ٢٣**  
**العدد ٢٤**  
**العدد ٢٥**  
**العدد ٢٦**  
**العدد ٢٧**  
**العدد ٢٨**  
**العدد ٢٩**  
**العدد ٣٠**  
**العدد ٣١**  
**العدد ٣٢**  
**العدد ٣٣**  
**العدد ٣٤**  
**العدد ٣٥**  
**العدد ٣٦**  
**العدد ٣٧**  
**العدد ٣٨**  
**العدد ٣٩**  
**العدد ٤٠**

**كتابه التعبير العددي**

**الدرس ٣**  
**مطور تمارين**  
**لهم تسلم النائم**  
**لهم اسْتَرِّنَّ**

**الرياضيات في الحياة اليومية**

**اليساب**  
**من فضلك!**

**مثال ١**

ذهب ياسمين للتسلق في أحد جبالها وعلقوا  
 ٣ طهاجر فوق تلسك في طهاجر رقم ٢ AED ٥، والتي تدور  
 في طهاجر رقم ٣ طهاجر رقم ٤، وآخذ من مشاهداته يسكن  
 بالشارع، وتحتها إحدى العوائل التي تعيش في طهاجر واحد، وأخذ  
 الكلفة الإجمالية لتسلق جبلها.

**١** طهاجر في طهاجر  
**العنوان** ١ طهاجر، العدد ٣  
**العنوان** ٢ طهاجر، واحد  
**العنوان** ٣ طهاجر

**٢** أكتب كل جزء التعبير معاً.  
**العنوان** ٤ طهاجر، العدد ٣  
**العنوان** ٥ طهاجر، العدد ٤  
**العنوان** ٦ طهاجر، العدد ٥  
**العنوان** ٧ طهاجر، العدد ٦  
**العنوان** ٨ طهاجر، العدد ٧  
**العنوان** ٩ طهاجر، العدد ٩  
**العنوان** ١٠ طهاجر، العدد ١٠  
**العنوان** ١١ طهاجر، العدد ١١  
**العنوان** ١٢ طهاجر، العدد ١٢  
**العنوان** ١٣ طهاجر، العدد ١٣  
**العنوان** ١٤ طهاجر، العدد ١٤  
**العنوان** ١٥ طهاجر، العدد ١٥  
**العنوان** ١٦ طهاجر، العدد ١٦  
**العنوان** ١٧ طهاجر، العدد ١٧  
**العنوان** ١٨ طهاجر، العدد ١٨  
**العنوان** ١٩ طهاجر، العدد ١٩  
**العنوان** ٢٠ طهاجر، العدد ٢٠  
**العنوان** ٢١ طهاجر، العدد ٢١  
**العنوان** ٢٢ طهاجر، العدد ٢٢  
**العنوان** ٢٣ طهاجر، العدد ٢٣  
**العنوان** ٢٤ طهاجر، العدد ٢٤  
**العنوان** ٢٥ طهاجر، العدد ٢٥  
**العنوان** ٢٦ طهاجر، العدد ٢٦  
**العنوان** ٢٧ طهاجر، العدد ٢٧  
**العنوان** ٢٨ طهاجر، العدد ٢٨  
**العنوان** ٢٩ طهاجر، العدد ٢٩  
**العنوان** ٣٠ طهاجر، العدد ٣٠  
**العنوان** ٣١ طهاجر، العدد ٣١  
**العنوان** ٣٢ طهاجر، العدد ٣٢  
**العنوان** ٣٣ طهاجر، العدد ٣٣  
**العنوان** ٣٤ طهاجر، العدد ٣٤  
**العنوان** ٣٥ طهاجر، العدد ٣٥  
**العنوان** ٣٦ طهاجر، العدد ٣٦  
**العنوان** ٣٧ طهاجر، العدد ٣٧  
**العنوان** ٣٨ طهاجر، العدد ٣٨  
**العنوان** ٣٩ طهاجر، العدد ٣٩  
**العنوان** ٤٠ طهاجر، العدد ٤٠

**المعلم من المعلم السادس** أ sentinel الثالثة الإجمالية بالدرهم. أقسامها ٤ زمر.

**٣** طهاجر

## 4 التمارين والتطبيق

### تمارين ذاتية

استناداً إلى ملاحظاتك، يمكنك اختيار تعيين التمارين بحسب ما هو موضع في المستويات أدناه:

- قريب من المستوى تخصيص التمارين 7-9-11.
- ضمن المستوى تخصيص التمارين 2-6 (الأعداد الزوجية) 7-11.
- أعلى من المستوى تخصيص التمارين 11-2.

### خطأ شائع!

التمرين 4-2 قد يكتب الطلاب التعبير بالترتيب الخاطئ. اطلب من الطلاّب استخدام ترتيب العمليات لتحديد الترتيب ومدى الحاجة إلى الأقواس الهرالية.

### فهم طبيعة المسائل

التمرينان 5 و 6 قبل أن يمكن الطلاّب من تعبئة الفراغات، قد يتعين عليهم أولاً تحويل المسائل لكتشاف المطلوب.

### حل المسائل

#### تمرين 2 التكبير بطريقة كمية

التمرين 9 إذا واجه الطلاّب صعوبة في هذه المسألة، فاسأليهم أي عدد أقل من 16 يمتدar 3 يمكن أن أرددت عرض خط أعداد لهم أو طرح سؤال أسيط، مثل أي عدد أقل من 16 يمتدar 1 لتوضيح أنه يمكن إيجاد عدد أقل من 16 يمتدar 3 من خلال طرح 3 من 16 وليس 16 من 3.

**أ) استخدام البنية**  
التمرين 10 وضّح الكلمات الأساسية للطلاب إذا واجهتهم صعوبة في هذه المسألة. من المفترض أن يعرّفوا أن أربعة أضعاف شاوي الضرب في 4.

**ب) للحصول على دعم يلقي إضافي، استخدم أنشطة التدريس المتباينة في الصفحة التالية.**

### ؟ الاستناد من السؤال الأساسي

يطلب التمرين 11 من الطلاّب أن يعتمدوا على استيعابهم للعناصر الازمة للإجابة عن السؤال الأساسي للوحدة.

### التقويم التكويني

**بطاقة التحقق من استيعاب الطلاّب** لتقويم استيعاب الطلاّب للمفهوم، اكتب المسألة التالية على اللوحة. أجمع إجاباتهم وهم ينادون غرفة الصف الدراسي.

يوجد عدد  $h$  من الخيوان في حمبة. تم نقل نصفها إلى حمبة أخرى.  
$$h \div 2 = 50$$
  $h = 100$ .

انظر الصيغة التالية للاطلاع على خيارات التدريس المتباينة.



**حل المسائل**

٢. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد  
٣. زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٤. لم يزيد الماء على ٣. فالآن الماء وإناءه في إناء  
٥. لأن مسافة الماء في الإناء هي متساوية مع مسافة الماء في الإناء

**٦. الإثبات التدويني:**

٦.١. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٦.٢. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٦.٣. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٦.٤. التعبير  $3 \times 2 = 6$  متر مربع عن الماء.

**٧. التقويم التكويني:**

٧.١. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٧.٢. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٧.٣. زيد زاد مسافة الماء، ثم زاد الماء في الإناء  
٧.٤. التعبير  $3 \times 2 = 6$  متر مربع عن الماء.

**٨. الاستدلال من المقال الأساسي:** إنما، إن الماء الذي يزيد مسافة الماء في الإناء، يزيد مساحة الماء في الإناء.

**٩. يليست مفارقة من خلال إيجاد أنه أوجه شائبة وأختلف تسمية الاختلافات التي تحدّد بما ينحصر أو يزيد أحد التعبيرين مفارقة بأخر.**

**تمارين ذاتية**

الكتب في مبارزة التكبير عدد:  
 $85 \div 3 + 12$   
 $2 \times 50 \div 3 + 10$

١٠.  $20 - 10 \div 2$   
 $20 - 5 = 15$

١١.  $9 + 10 \times 2$   
 $9 + 20 = 29$

**الإجابات:**

١. قيم طبيعة المسائل التي زوّجت من التعبير الحددية دون إيجاد قيمة:  
 ١٠.  $2 \times 50 \div 3 + 10$   
 ١١.  $9 + 10 \times 2$

٢. المسألة يدور على نفس غير المترتب.  
 $7 \times 4$   
 ٣. في المترتب ٣. في المترتب ٣.

٤. في المترتب ٣. في المترتب ٣.

٥. المترتب ١ يساوي **نصف** المترتب ٣.

٦. المترتب ١ يساوي  $2 \times 5 + 8$   
 $4 \times 12 + 5 + 8$

٧. المترتب يدور على نفس المترتب ٣. في المترتب ٣.

٨. في المترتب ٣. في المترتب ٣.

٩. مترتب ٢ ليس يمتدar ٤. مترتب ٣ يمتدar ٣.

## قريب من المستوى 2: التدخل التقويمي الإستراتيجي

### المستوى 1 ضمن المستوى

### أعلى من المستوى التوسيع

**نشاط عملي** المواد: ورق مربمات  
ناقش مع الطلاب أمثلة من الحياة اليومية للتعبير  
 $2x$  (أو ضعف شيء). على سبيل المثال، إذا كان  
قالب كيك يتسع لعدد  $x$  من الكعك، فكم عدد  
الكعك الذي يمكن وضعه في قالبين؟ **2x** اكتب  
 $1 - 2x - 2x$  على ورق مربمات. اطلب من الطلاب  
التفكير في موقف من الحياة اليومية يتماشى مع  
هذا التعبير. الإجابة المودعة: قالباً كيك كاملين  
**إلا كعكة** تحدي الطلاب لإجراء التمرن ذاته مع  
التعبير:  $2x + 2$ .

**نشاط عملي** المواد: بطاقات الفهرسة  
على أحد وجهاً مجموعة بطاقات الفهرسة.  
يكتب الطلاب عبارات كلامية يمكن تضليلها  
بتعبير عددي. على سبيل المثال، انشئ كل ولد  
من ولدين شطيرة مقابل 4 AED ومشروعاً مقابل  
5 AED. على الوجه الآخر من البطاقة، يكتبون  
التعابير الم対اظر.  
**2 \times 2 + 5 \times 4** أو **(4 + 5) \times 2**  
اطلب من الطلاب التحقق من بطاقات بعضهم  
بعض.

**نشاط عملي** المواد: ورق، قلم رصاص  
وعن الطلاب فيمجموعات ثنائية واطلب منهم  
كتابه مسألة كلامية يمكن ترجمتها إلى تعبير.  
اطلب من كل مجموعة قراءة مسألتها لمجموعة  
أخرى. ينفي على المجموعة الأخرى كتابة  
المسألة وحلها. أخبر الطلاب أنه يمكنهم قراءة  
المسألة عدة مرات للاستيعاب والاستدراك.  
اطلب من المجموعات تبادل الأدوار بحيث تتمكن  
كل مجموعة من قراءة مسألة كلامية وحلها.

## IA الدعم المتمايز للتحصيل اللغوي

### مستوى التوسيع

### المستوى الناشئ

### المستوى الانتقالى

#### اللغة الأكاديمية

ناقشت مع الطلاب كيفية التعرف على اللغة التي  
تشير إلى عملية في المسائل الكلامية. مثل كتابة  
التعابير العددية المشتقة من هذه اللغة، وضع  
قائمة على مخطط ارتكان. اطلب من متطوعين  
قراءة المسائل الكلامية من الدرس بصوت مرتفع  
ثم وضع قائمة بالكلمات والعبارات التي تشير إلى  
عملية من المسائل. ناقشا القائمة كمجموعة.

#### التعزف والتثليل بنفسك

اعرض قولب العبارات التالية: **—** مقسوم  
**على** **أضعاف** **زاد** **طرح** اعرض عشرة  
مكعبات ربط. قل، لدى مشرفة مكعبات. **سوف**  
**قسم المكعبات** وأضع تصفيها على الطاولة.  
مثل واطلب من الطلاب تحديد العبارة التي  
تشمل الإجراء. ثم اقسم على **الذين** اكتب التعبير  
العدي:  $2 \div 10$ . باستخدام مكعبات الربط.  
اطلب من المجموعات الثنائية تبديل موضع  
كل تعبير (القسمة، الضرب، الجمع، الطرح) ثم  
استخدم قولب العبارات لوصف النتائج.

#### التعرف على الكلمات

اعط متطوعاً مكمي ربط. قل،  **لديك مكميان**.  
**سانطيك ثلاثة إضافية**. اكتب التعبير العدي: **2 + 3**  
وأسأله العبارة التالية: **الذين زاد ثلاثة**.  
مثل قول العبارة أثناء تسليم الطلاب المكعبات  
الثلاثة الإضافية. اطلب من الطلاب الترديد  
متناً ثم قل، **سوف آخذ مكمي**. اكتب: **1 -**  
يجوار التعبير على اللوحة وأضف **آخذ واحد**  
إلى العبارة. مثل قول العبارة أثناءأخذ المكعب.  
اطلب من الطلاب الترديد متناً. كرر النشاط مع  
متطوع وتبين جديدين.

## ٥ تلخيص الدرس

### مراجعة المفردات

اطلب من الطلاب الرجوع إلى "بطاقات المفردات" لمزيد من المساعدة.

### تمرين على الاختبار تشخيص أخطاء الطلاب

قد تشير توجيهات الصنف نحو الإجابات الخاطئة إلى وجود أخطاء أو سوء فهم شائعين بين الطلاب.

- A يجب جمع ثلاثة كل ساعة، وليس ضربها.  
B صحيح  
C يجب ضرب ثلاثة الوجبة الخفيفة والمشرب في 4  
D يمثل هذا التعبير شراء 8 وجبات خفيفة

#### التحكم التقويم

**استئناف بزميك** أخبر الصنف الدراسي أن 23 طالباً ذهبوا في رحلة ميدانية و 17 منهم لم يذهبوا إلى هذا المكان من قبل. ونصف من ذهبوا قبل ذلك زاروا المكان أكثر من مرة. اطلب منهم كتابة تعبير لتوضيح عدد الطلاب الذين ذهبوا أكثر من مرة. يبغي على الطلاب مناقشة إجاباتهم قبل مشاركتها مع الصنف الدراسي بأكمله.  $23 - 17 \div 2$

### واجباتي المنزلية

قم بتعيين واجب منزلي بعد إكمال الدرس بنجاح. يمكن للطلاب الذين يستوعبون المفاهيم تجاوز قسم مساعد الواجب المنزلي.

### حل المسائل

#### مهم ٢ التفكير بطريقة كمية

**تمرين ٤** ذكر الطلاب بأهمية استخدام الأقواس الهلالية عند كتابة هذا التعبير.  $2 \div 3 \times (7 + 3)$  له إجابة مختلفة عن  $2 \div 3 \times 3 + 7$ .

**IA** للحصول على دعم بلغات إضافية، استخدم أنشطة التدريس المتباين في الصفحة السابقة.

**حل المسائل**

١- الصنف ملأ كل ١٢ لتر من الماء.  
٢- الصنف ٣ لترات ماء كل ٦ لترات من الماء.  
٣- الصنف يحصل على ٦ لترات ماء كل ٩ لترات من الماء.  
٤- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ٥ لترات من الماء.  
٥- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ٧ لترات من الماء.  
٦- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ٨ لترات من الماء.  
٧- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ٩ لترات من الماء.  
٨- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ١٠ لترات من الماء.  
٩- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ١١ لترات من الماء.  
١٠- الصنف يحصل على ٣ لترات ماء كل ١٢ لترات من الماء.

**مراجعة المفردات**

١- الماء الذي يستهلكه الصنف في اليوم هو مجموع الماء الذي يستهلكه الصنف في الصباح والمساء. الماء الذي يستهلكه الصنف في الصباح يساوي مجموع الماء الذي يستهلكه الصنف في الصباح والمساء في المساء يساوي مجموع الماء الذي يستهلكه الصنف في الصباح والمساء في المساء.

٢- الماء الذي يستهلكه الصنف في اليوم هو مجموع الماء الذي يستهلكه الصنف في الصباح والمساء.

**تمرين على الاختبار**

٤- اكتب كل رقم وكل من المطالعات التي تكتب إلى يمينه، في المطالعات التي تكتب إلى يساره.

٥- المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٦- المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٧- المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٨- المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٩- المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

١٠- المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

**واجباتي المنزلية**

**مُساعدة الواجب المنزلي**

١- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٢- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٣- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٤- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٥- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٦- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٧- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٨- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٩- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

١٠- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

**تمرين**

١- اكتب كل المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٢- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٣- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٤- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.

٥- اكتب المطالعات التي تكتب إلى يسار المطالعات التي تكتب إلى يمينها.