



استكشاف

تمثيل العبارات العددية

تتضمنُ **العبارَةُ** أعدادًا وعملياتٍ، وتُمثِّلُ كَمِّيَّةً رِياضيَّةً.

صفحة ١٠٥

فكرة الدرس

أمثل عبارات الجمع والطرح
باستعمال الرسوم والكلمات
والأعداد.



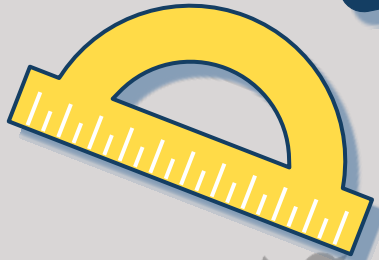
@Ghm140



تطوير - إنتاج - توثيق

المُفْرَدَاتُ

العبارة



@Ghm140

مجموعة رِفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

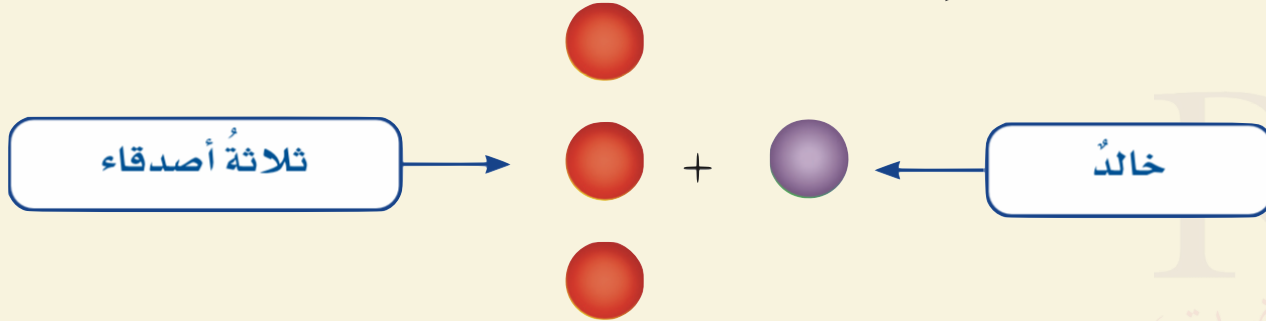


تمثيل عبارات الجمع

نشاط

دعا خالد ثلاثة من أصدقائه إلى منزله. مثل هذه العبارة باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد.

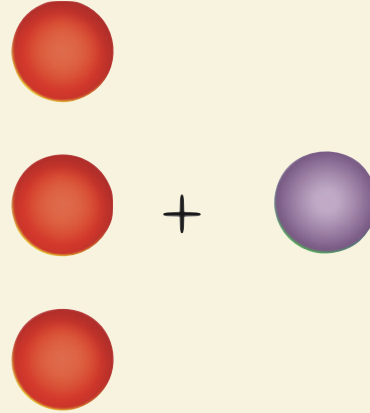
الخطوة ١ : استعمال الرسم.



@Ghm140

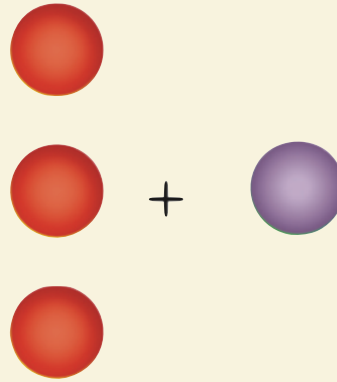


الخطوة ٢: استعمل الكلمات.



وَاحِدٌ زَائِدُ ثَلَاثَةٍ

الخطوة ٣: استعمال الأعداد.



$$٣ + ١$$

فكر



١ في النشاط ٢؛ لماذا وضعت إشارة $\times$ على إحدى قطع العدّ؟



٢ ما العملية التي تُمثّل الكلمتين: كَسَبَ، أو اشترى مزيداً من؟

٣ ما العملية التي تُمثّل الكلمتين: خَسِرَ، أو فَقَدَ؟

@Ghm140



فكر

١ في النشاط ٢؛ لماذا وضعت إشارة $\times$ على إحدى قطع العدّ؟
لتوضيح أنه تم طرح واحد

٢ ما العملية التي تُمثّل الكلمتين: كَسَبَ، أو اشترى مزيداً من؟
الجمع

٣ ما العملية التي تُمثّل الكلمتين: خَسِرَ، أو فَقَدَ؟
الطرح

@Ghm140





@Ghm140

تأكد



تطوير - إنتاج - توثيق

تأكد

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

٤

كانَ عندَ مَها ١٢ لَعبَةً، فَأَهْدَتُ أَخْتَهَا ٥ مَنها.

٥

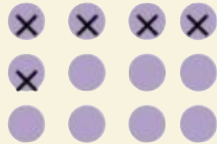
سَجَّلَ فَرِيقُ كُرَةِ قَدَمٍ هَدَفًا فِي الشَّوْطِ الْأَوَّلِ، ثُمَّ سَجَّلَ ٤ أَهْدَافٍ أُخْرَى فِي الشَّوْطِ الثَّانِي.



تأكد

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

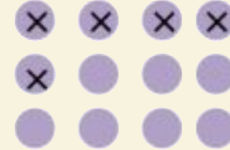
إضغط للرجوع



١٢ - ٥

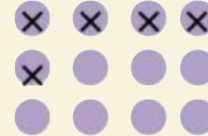


٤ كانَ عندَ مَها ١٢ لَعبَةً، فَأَهَدَتْ أَخَها ٥ مَها.



استعمال الرسم

استعمال الأعداد



استعمال الكلمات

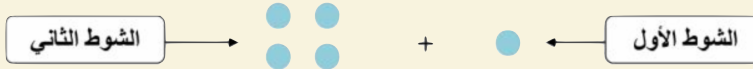
اثني عشر ناقص خمسة

تأكد

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

٥ سجّل فريق كرة قدم هدفاً في الشوط الأول،
ثم سجّل ٤ أهداف أخرى في الشوط الثاني.

استعمال الرسم



استعمال الكلمات



واحد زائد أربعة

استعمال الأعداد



واحد زائد أربعة

إضغط للرجوع



تأكد

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

٦

لدى محمد ٦ قصص، ثم اشترى ٨ قصص أخرى.



٧

أعدّ المطعم ١٠ شطائر، ثم أكل الزبائن ٦ شطائر منها.

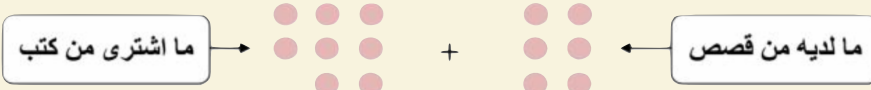


تأكد

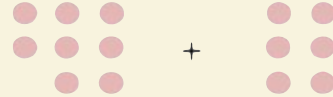
مَثَلِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ بِاسْتِعْمَالِ الرُّسُومِ وَالْكَلِمَاتِ وَالْأَعْدَادِ:

لَدَى مُحَمَّدٍ ٦ قِصَصٍ، ثُمَّ اشْتَرَى ٨ قِصَصٍ أُخْرَى.

استعمال الرسم

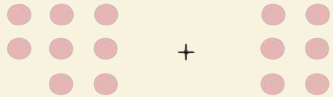


استعمال الكلمات



ستة زائد ثمانية

استعمال الأعداد



٨ + ٦

إضغط للرجوع

تأكد

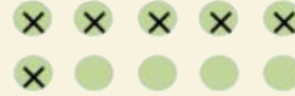
مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

٧ أعدد المطعم ١٠ شطائر، ثم أكل الزبائن ٦ شطائر منها.



عشرة ناقص ستة

استعمال الكلمات



استعمال الرسم



استعمال الأعداد

٦ - ١٠

إضغط للرجوع

تأكد

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

عِبارةٌ عدديّةٌ، ثُمَّ مثّلها بالرّسم والكلمات والأعداد. 



وختاماً

أتمنى لكم بداية موفقة مكللة بالنفوق
والنجاح