

التاريخ :

اليوم :

الحصّة :

المادة : رياضيات

الموضوع : استكشاف تمثيل العبارات العددية

صفحة ١٠٥



تتضمنُ العبارةُ أعدادًا وعملياتٍ، وتُمثِّلُ كميَّةً رياضيَّةً.

تمثيلُ عباراتِ الجمعِ

نشاط

دعا خالدُ ثلاثةً منُ أصدقائه إلى منزله. مَثَّلُ هذه العبارةَ باستعمالِ الرسومِ والكلماتِ والأعدادِ.

فكرةُ الدرسِ

أُمثِّلُ عباراتِ الجمعِ والطرحِ باستعمالِ الرسومِ والكلماتِ والأعدادِ.

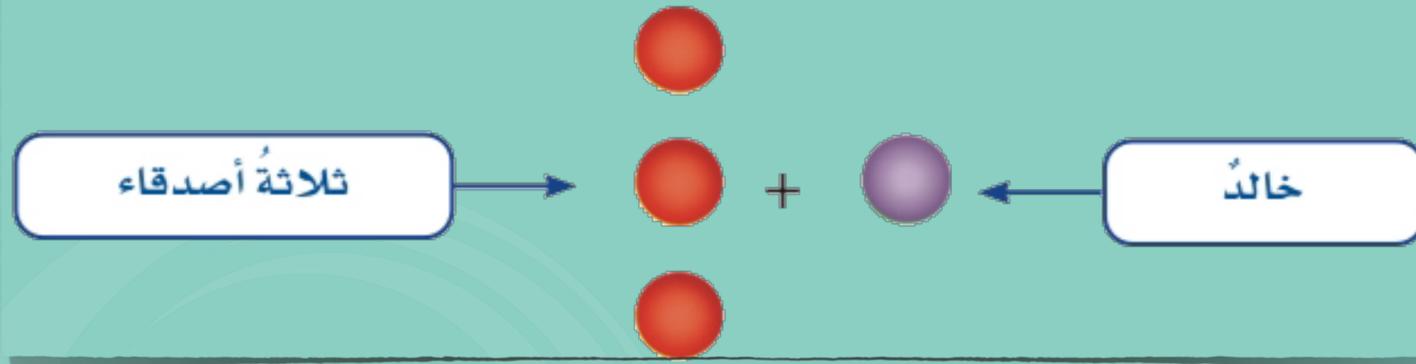
المُفْرَدَاتُ

العبارةُ

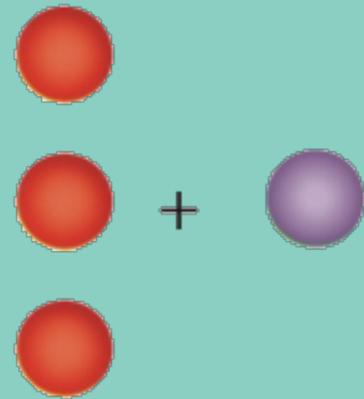


رقم الصفحة: ١٠٥

الخطوة ١: استعمال الرّسم.

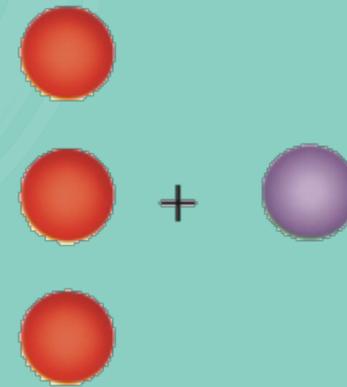


الخطوة ٣: استعمال الأعداد.



$$3 + 1$$

الخطوة ٢: استعمال الكلمات.



وَاحِدٌ زَائِدٌ ثَلَاثَةٌ



رقم الصفحة: ١٠٦

نشاط تمثيل عبارات الطرح



٢ في الثلاجة ٧ علب حليب. إذا شربت عادة واحدة منها، فمثل هذه العبارة باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد.

الخطوة ١: استعمال الرسم.

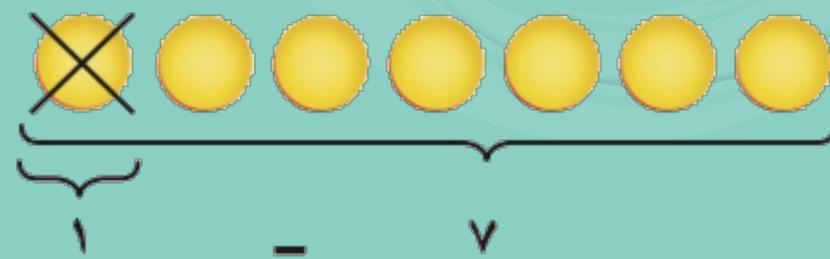
الخطوة ٢: استعمال الكلمات.

سبعة ناقص واحد



سبع علب حليب - علبه واحدة شربتها عادة

الخطوة ٣: استعمال الأعداد



رقم الصفحة: ١٠٦

فكر

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

٢ ما العملية التي تمثل الكلمتين: كَسَبَ، أو اشترى مزيدًا من؟

٣ ما العملية التي تمثل الكلمتين: خَسِرَ، أو فقد؟



رقم الصفحة: ١٠٦

تأكّد 

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

٤ كان عند مَهَا ١٢ لعبة، فأهدت أختها
٥ منها.

الرياضيات
فن وإبداع

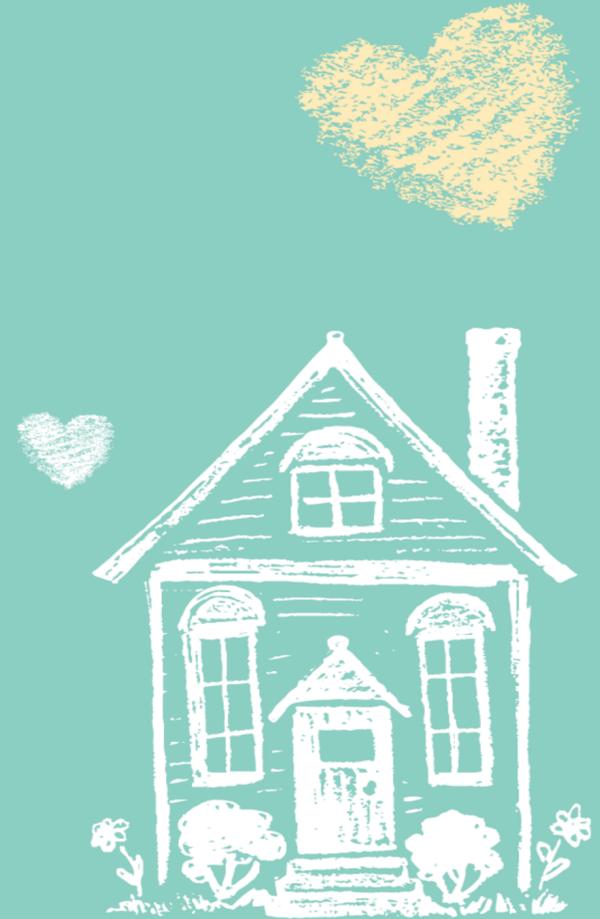


رقم الصفحة: ١٠٦

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

سجّل فريق كرة قدم هدفًا في الشوط الأول،
ثم سجّل ٤ أهدافٍ أخرى في الشوط الثاني.

الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة: ١٠٦

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

٦
لدى محمد ٦ قصص، ثم اشترى ٨
قصص أخرى.

مركز
الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة: ١٠٦

مثّل العبارات التالية باستعمال الرسوم والكلمات والأعداد:

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

الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة: ١٠٦

مَثِّلِ العِبَارَاتِ التَّالِيَةَ بِاسْتِعْمَالِ الرِّسُومِ وَالكَلِمَاتِ وَالأَعْدَادِ:

عِبَارَةٌ عَدَدِيَّةٌ، تُمَثَّلُهَا بِالرَّسْمِ وَالكَلِمَاتِ وَالأَعْدَادِ.



مجموعة
رفعة
الرياضيات
فن وإبداع

