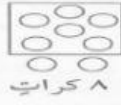


يحتوي صندوق بعض الكرات، وهناك كرتان على الأرض. فما مجموع الكرات جميعها؟
يمكن أن ترسم نماذج تبين مجموع الكرات عندما يحتوي الصندوق على عدد محدد من الكرات.



كرات ٨



كرات ٧



كرات ٦



كرات ٥

- يمكن أيضًا تمثيل العدد الكلي من الكرات بكتابة عبارة جبرية.
- بما أن عدد الكرات في الصندوق غير ثابت، استعمل المتغير (ك) لتمثيله.
 - عدد الكرات على الأرض ثابت دائمًا، وهو ٢.
 - اجمع عدد الكرات التي في الصندوق والكرات التي على الأرض كي تجد العدد الكلي.
- إذن $ك + ٢$ يمثل العدد الكلي للكرات.
- افترض أن في الصندوق ٩ كرات.
- أوجد العدد الكلي للكرات بحساب قيمة العبارة.
- $ك = ٩$
 $ك + ٢$
 $٩ + ٢ = ١١$ كرة

اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١ أوجد قيمة العبارة ٧ + س إذا كانت س=٦							
أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤	د	١٥
٢ أوجد قيمة العبارة ٢٢ - ص إذا كانت ص= ١١							
أ	١١	ب	٣٢	ج	١٣	د	١٤
٣ عمل ياسر س ساعة في الحديقة، وعمل سعد ساعتين أكثر من ياسر. إذا كانت س = ٥، فكم ساعة عمل سعد؟							
أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨
٤ أكلت صديقات جيهان من التفاح عددًا يزيد ٤ تفاحات عما أكله أفراد عائلتها. أكتب عبارة لحساب عدد التفاحات التي أكلتها صديقات جيهان.							
أ	س-٤	ب	٤س	ج	س	د	س+٤