

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع : استكشاف تمثيل معادلات الضرب بنماذج
صفحة ٤٢



رقم الصفحة ٤٣



فكر

١ صف كيف تمثل المعادلة $8س = 16$ باستعمال الأكواب وقطع العد واللوحة الجبرية.

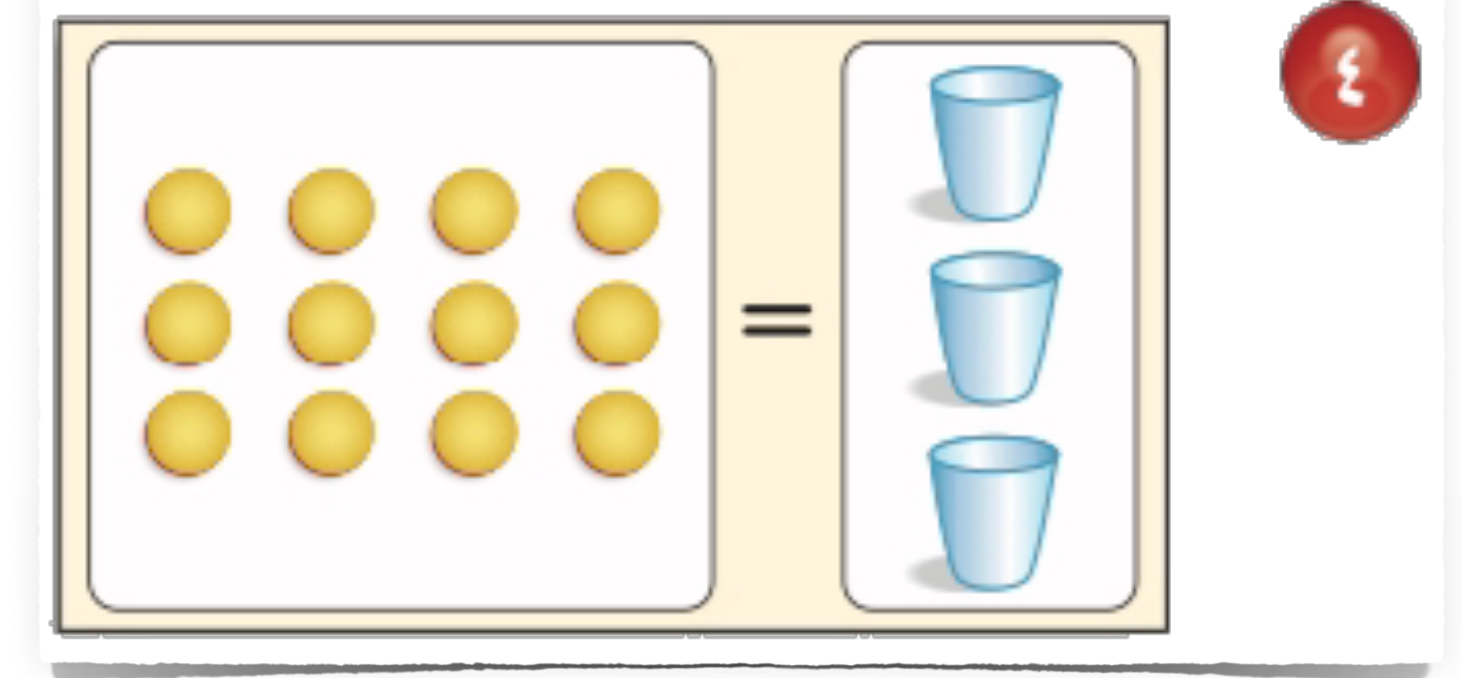
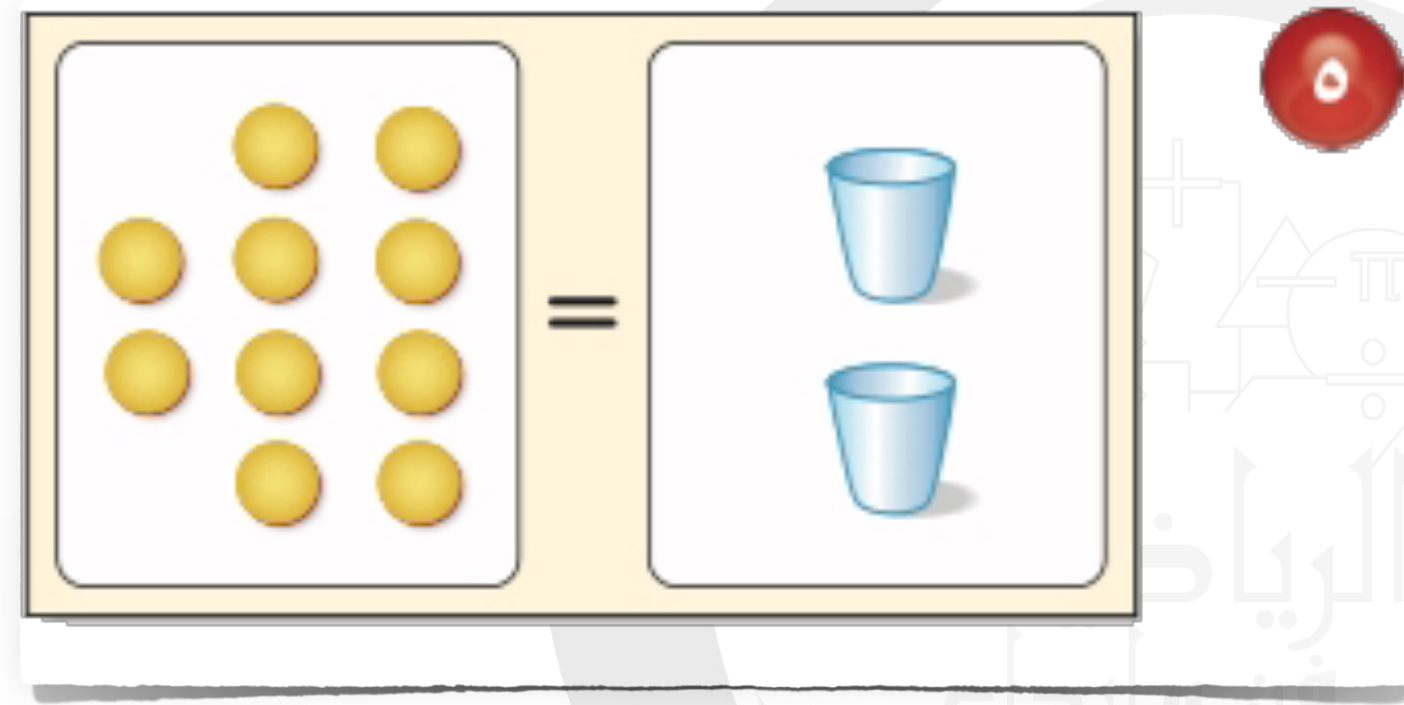
٢ ما قيمة $س$ كي تكون المعادلة $8س = 16$ صحيحة؟

٣ ارجع إلى التمرين ٢، وبين كيف تتحقق من حلك.





اكتب مُعادلةً لِكُلِّ نموذجٍ مِمَّا يَأْتِي وَحُلِّها ثُمَّ تَحَقَّقْ:



رقم الصفحة ٤٣



حُلْ كُلًّا مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ بِاسْتِعْمَالِ الْأَكْوَابِ، وَقِطْعِ الْعَدِّ، وَاللَّوْحَةِ الْجَبْرِيَّةِ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ حَلِّكَ:

٦ اشترت رقية ٣ كتبٍ ثمنها جميعًا ١٥ ريالًا، إذا كان لكلِّ كتابٍ الثمنُ نفسه، فاستعملِ المعادلة ٣س = ١٥ لإيجادِ ثمنِ كُلِّ كتابٍ.

٧ لدى عائشة صندوقان من الأقلام، يحوي كُلُّ منهما العدد نفسه من الأقلام. إذا كان مجموعُ الأقلامِ ١٤ قلمًا، فكم قلمًا في كُلِّ صندوقٍ؟ استعملِ المُعادلة ٢ن = ١٤



رقم الصفحة ٤٣



حُلْ كُلًّا مِنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ بِاسْتِعْمَالِ الْأَكْوَابِ، وَقِطْعِ الْعَدِّ، وَاللَّوْحَةِ الْجَبْرِيَّةِ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ حَلِّكَ:

٨ أرادَ سامي أن يَمْشِيَ ١٦ كيلومترًا في أربعة أيام، إذا سارَ المسافةَ نَفْسَهَا في كُلِّ يومٍ، فكم كيلومترًا مشى في اليوم الأول؟

٩ اشترى حُسامٌ وصديقهُ لهما الثمنُ نَفْسُهُ. إذا كان ثمنُهما معًا ٢٤ ريالًا، فما ثمنُ الوجبة الواحدة؟

١٠ فَسِّرْ لِمَاذَا تَضَعُ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنْ قِطْعِ الْعَدِّ فِي كُلِّ كُوبٍ عِنْدَ حَلِّكَ لِمُعَادِلَةٍ ضَرْبٍ بِاسْتِعْمَالِ الْأَكْوَابِ، وَقِطْعِ الْعَدِّ وَاللَّوْحَةِ الْجَبْرِيَّةِ.

