



فكرة الدرس

أعبر عن الجزء الواحد من جزأين متطابقين بالنصف.

المفردات

الكسر

النصف

لأعبر عن الأجزاء المتطابقة أستعمل الكسور.

نصف
القطعة مظلل



أعبر عن الجزء الواحد من جزأين قطعة البسكويت بكلمة: نصف، وأكتبه $\frac{1}{2}$



العدد العلوي

في الكسر هو عدد الأجزاء الملونة. أما العدد السفلي فهو عدد الأجزاء كلها.



ألون نصف الشكل:



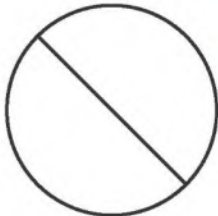
٣



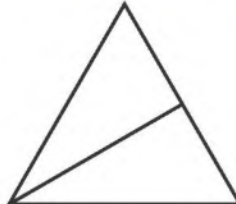
٢



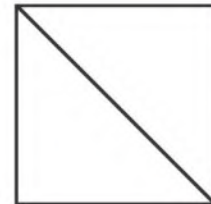
١



٦



٥



٤

كيف أقسم شطيرة مع زميلي بالتساوي؟

أتحدث

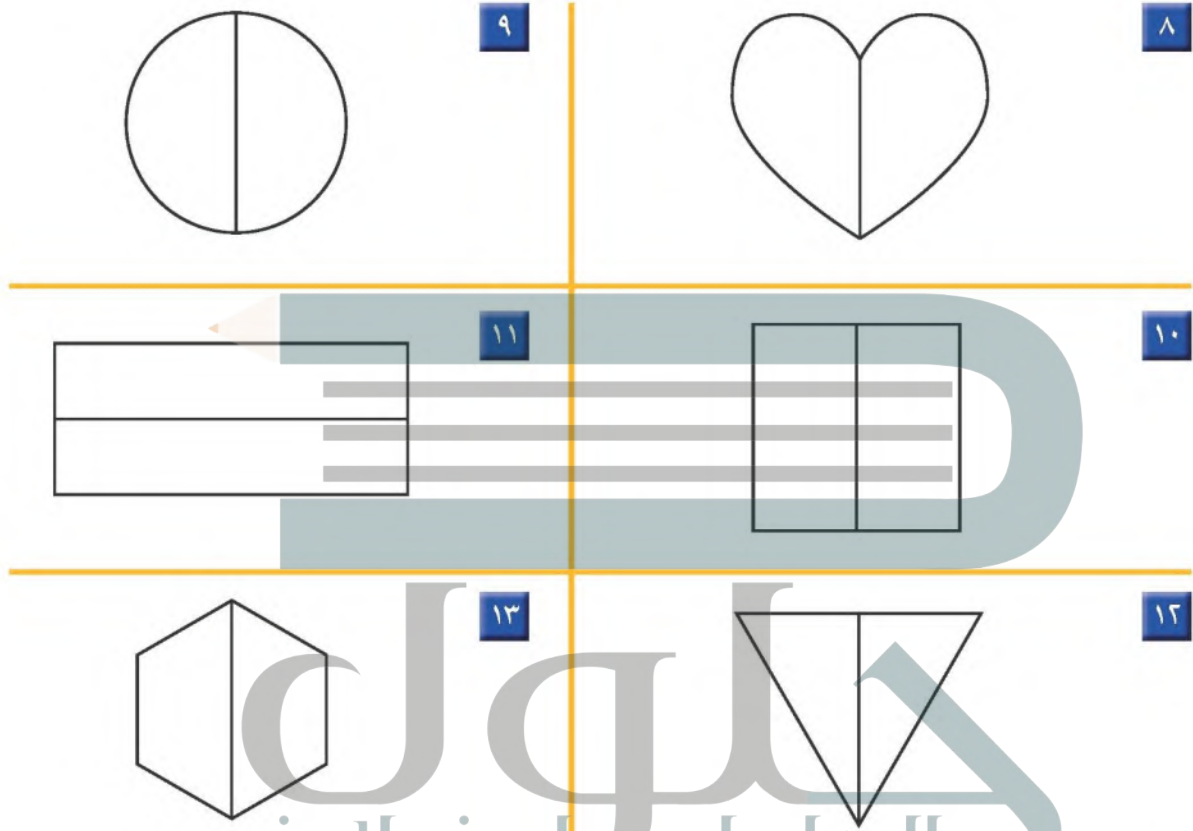
٧

اقسمها الى نصفين متساويين تماماً

الفصل ١٢: الأشكال الهندسية والكسور

١٣٠

أَلَوْنُ نِصْفِ الشَّكْلِ:



الحلول
h u l u l . o n l i n e

أَخِذْ الْمَسْأَلَةَ

١٤ التَّفَكِيرُ النَّاقِدُ: أَكَلْتُ عَبِيرٌ $\frac{1}{3}$ بُرْتُقَالَةٍ، وَأَكَلْتُ بُشِينَةً $\frac{1}{3}$ الْبُرْتُقَالَةِ الْآخِرِ.

قَالَتْ عَبِيرٌ: إِنَّ نَصِيبَهَا أَقَلُّ مِنْ نَصِيبِ بُشِينَةٍ. هَلْ مَا قَالَتْهُ عَبِيرٌ صَحِيحٌ؟

كلا غير صحيح لأن البرتقالة تقسم الى قسمين متساويين وكل منهما أخذ قسم