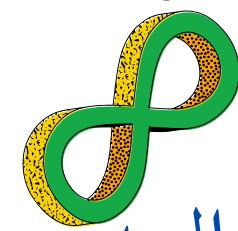
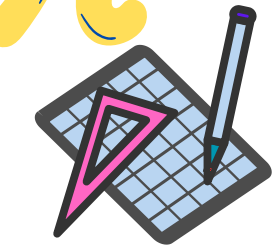
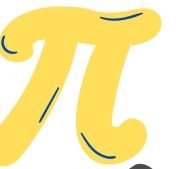
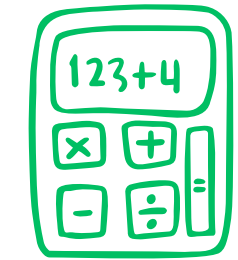
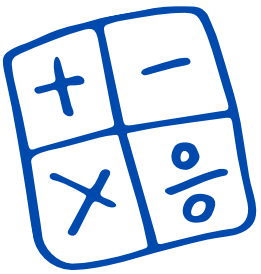
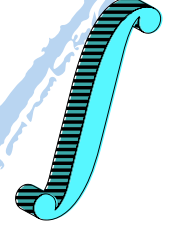


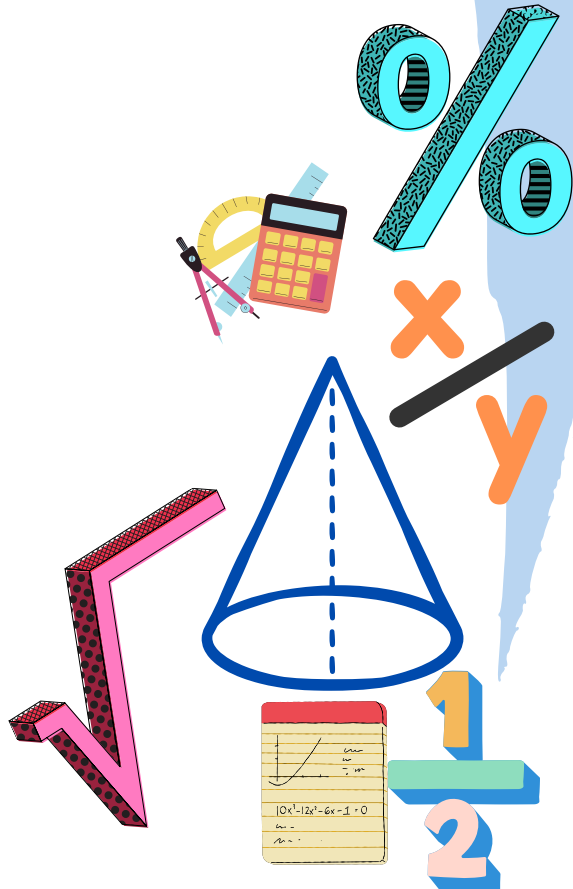
النسبة المئوية والكسور العشرية

الصف السادس الابتدائي

صفحة ٤٩

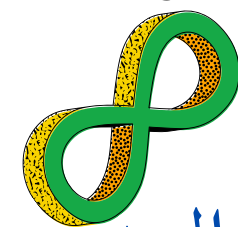
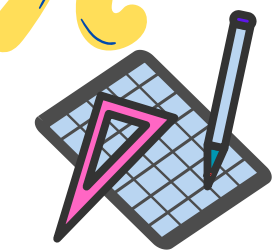
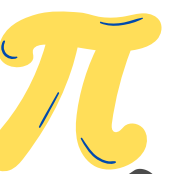
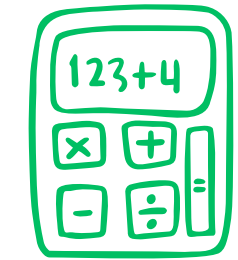
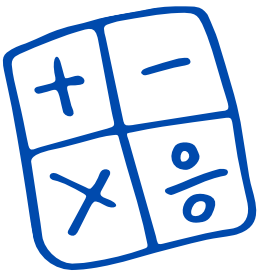
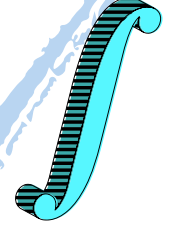


ندى العيدي

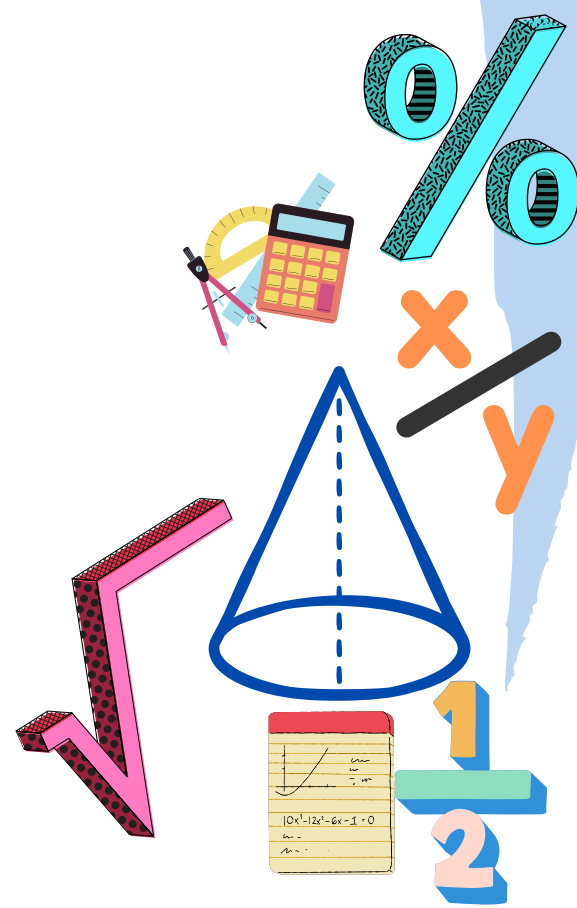


فكرة الدرس

أحول النسبة المئوية الى
كسر عشري ، واحول
الكسر العشري الى نسبة
مئوية



ندى العيدي



استعد

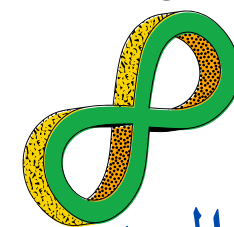
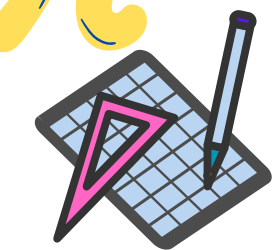
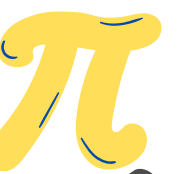
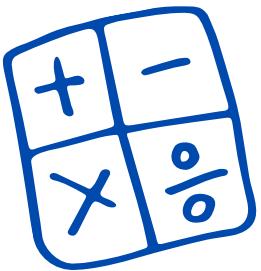
مدرسة: الجدول المجاور يوضح النسب المئوية للمواد الدراسية المفضلة للطلاب في مسح أجري حديثاً.

المواد الدراسية المفضلة	
النسبة المئوية	المادة
٢٨٪	الفقه
٢١٪	الرياضيات
١٦٪	اللغة العربية
١٥٪	العلوم
١٣٪	التربية الاجتماعية والوطنية
٧٪	مواد أخرى

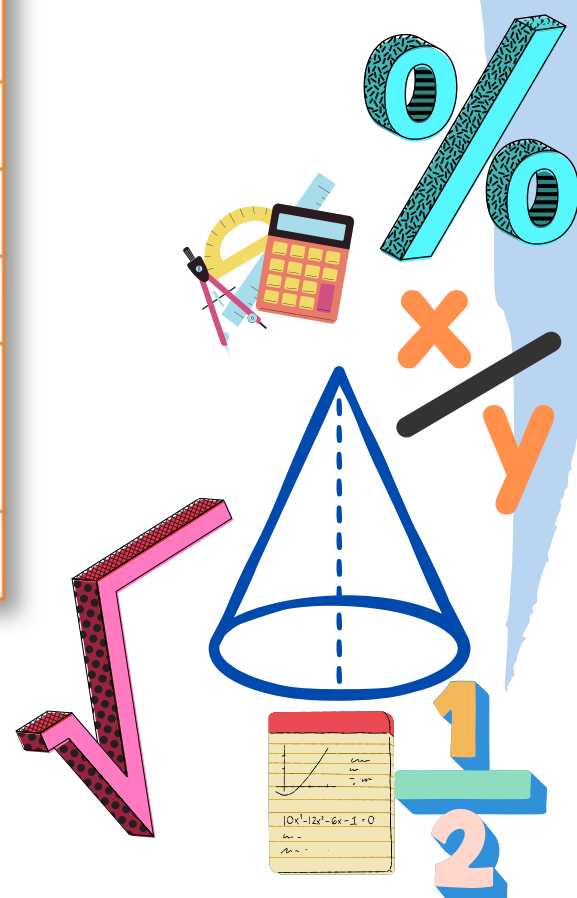
١ ما النسبة المئوية التي تمثلها المواد كلها مجتمعة؟

٢ ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مادة الفقه؟

٣ اكتب الكسر في السؤال ٢ في صورة كسر عشري.



ندى العيدي

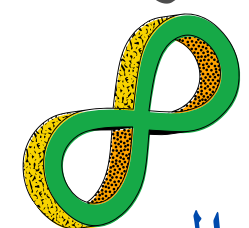
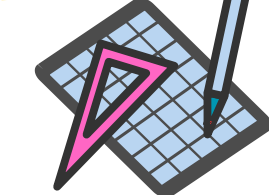
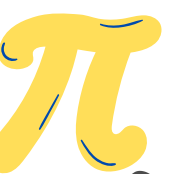
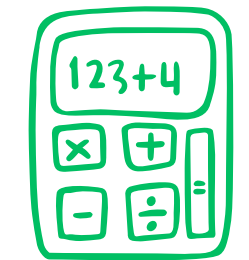
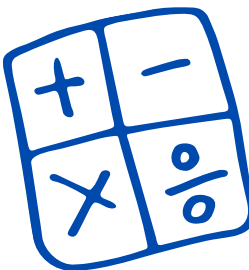
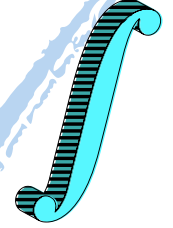


التحويل من
النسبة المئوية

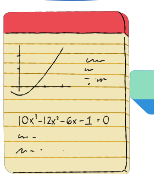
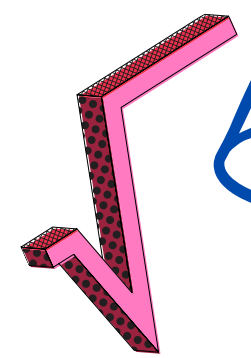
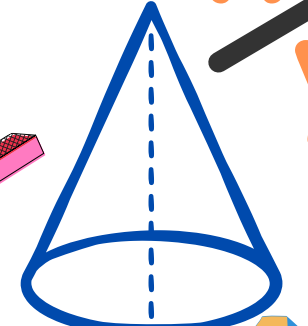
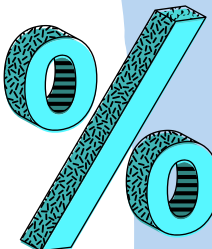
الى **كسر عشري** والعكس...

الطريقة الأولى
أكتب النسبة المئوية في صورة كسر اعتيادي
مقامه 100 ثم احوله الى كسر عشري

الطريقة الثانية
أحرك الفاصلة العشرية منزلتين نحو اليسار
وأحذف إشارة %



ندى العيدي



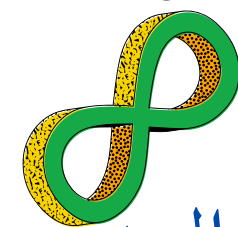
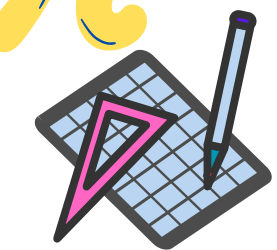
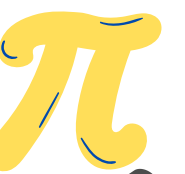
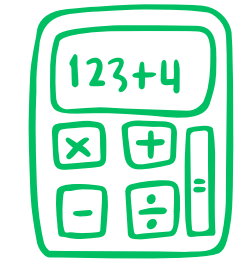
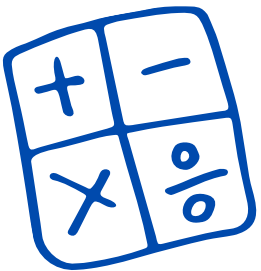
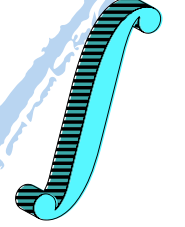
تحقق من فهمك

اكتب كل نسبة مئوية ممّا يأتي في صورة كسرٍ عشريٍّ:

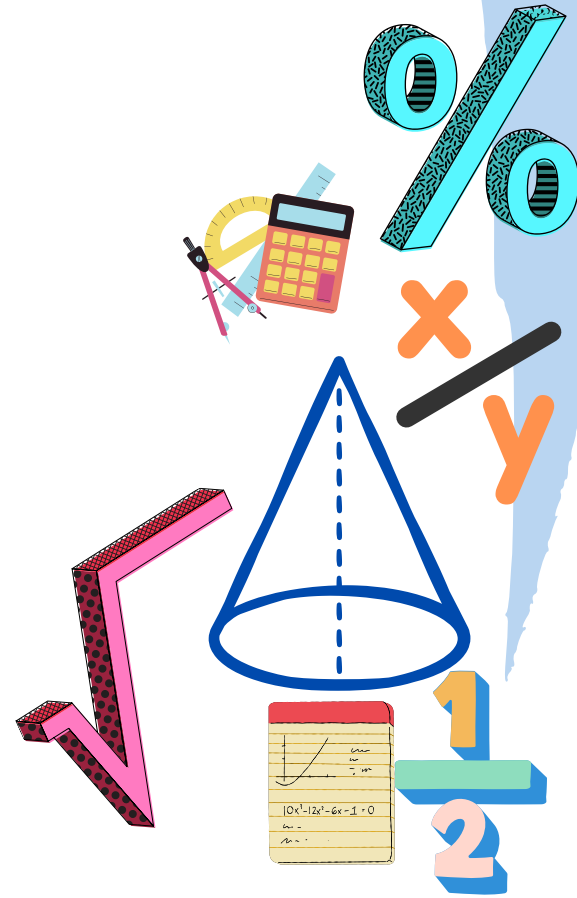
(أ) 32%

(ب) 6%

(ج) 190%



ندى العيدي



التحويل من
كسر عشري

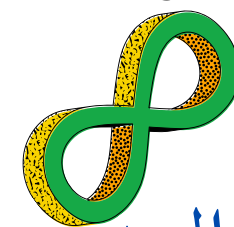
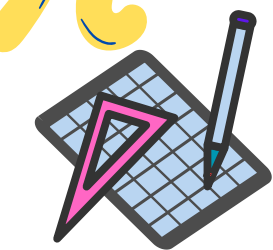
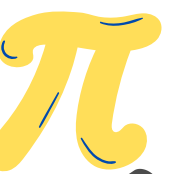
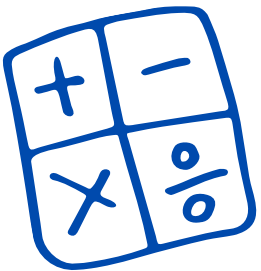
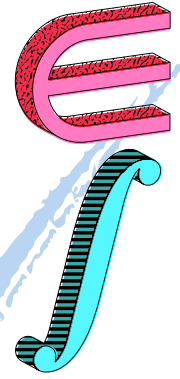
الى
نسبة مئوية

أكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي مقامه
10 ثم اكتب الكسر الاعتيادي في صورة نسبة مئوية

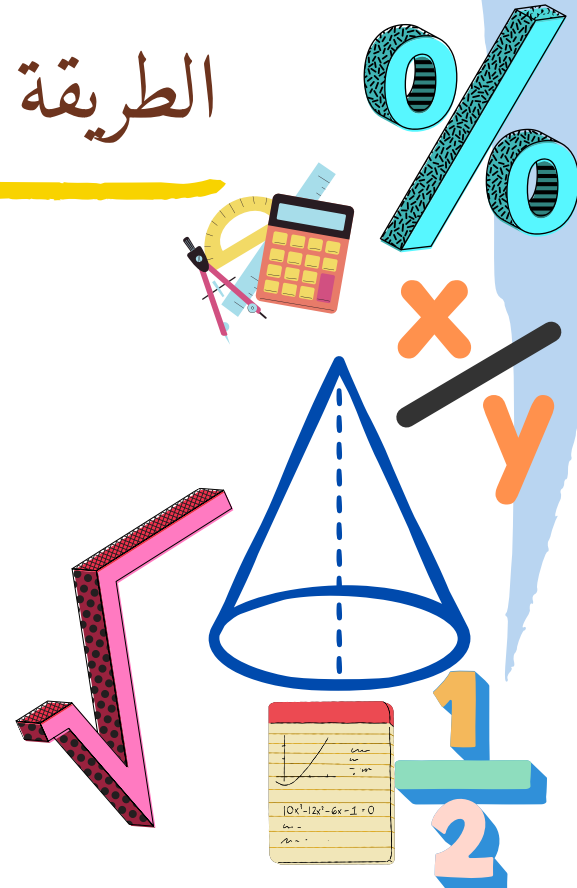
الطريقة الأولى

أحرك الفاصلة العشرية منزلتين نحو اليمين
وأضيف إشارة %

الطريقة الثانية



ندى العيدي



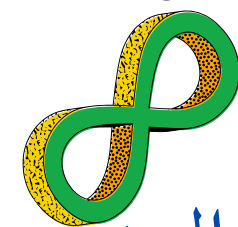
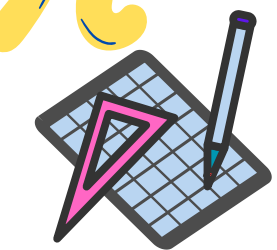
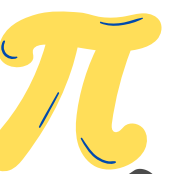
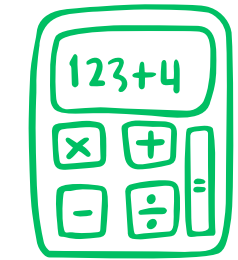
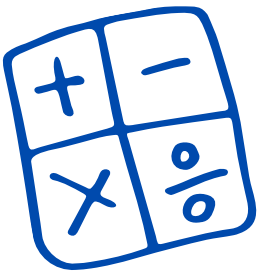
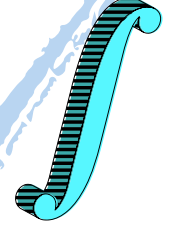
تحقق من فهمك

اكتب كل كسرٍ عشريٍّ ممَّا يأتي في صورة نسبة مئوية:

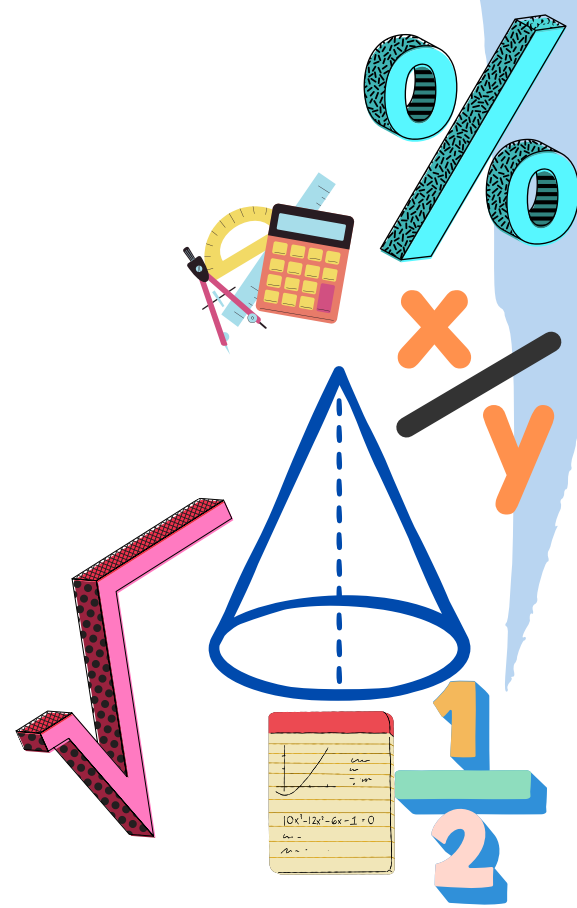
(د) ٠,٤٧

(هـ) ١,٧٥

(و) ٠,٥٢

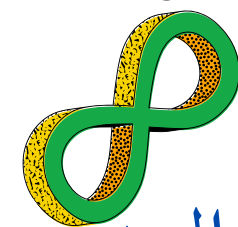
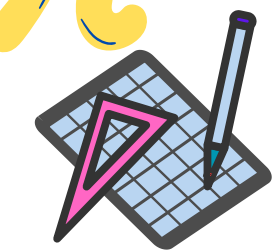
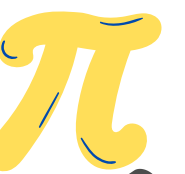
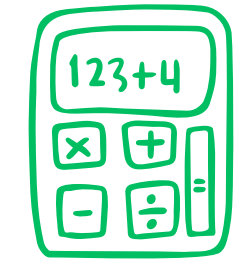
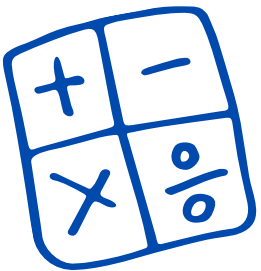
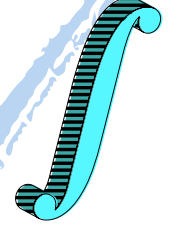
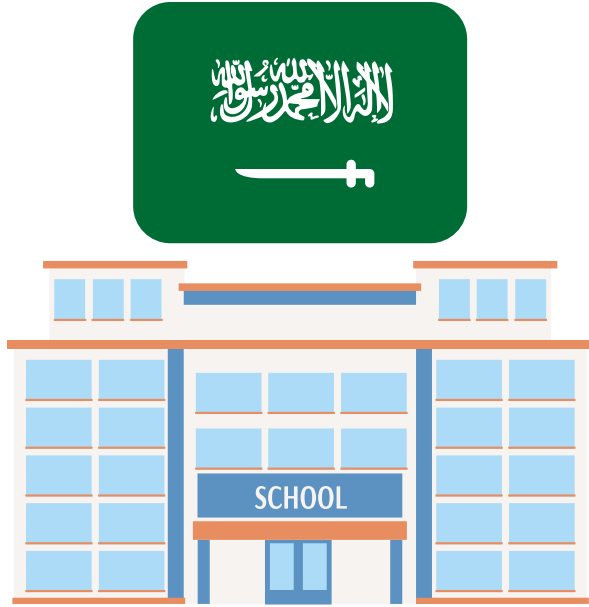


ندى العيدي

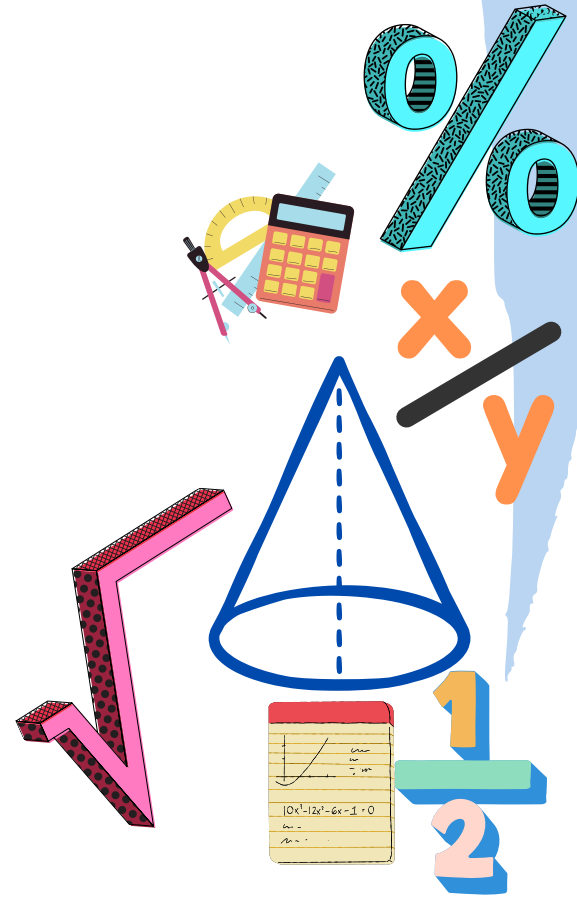


تحقق من فهمك

(ز) مدارس: تشكّل المدارس الثانوية ١٨, ٠ من إجمالي عدد مدارس المملكة. ما النسبة المئوية التي تكافئ ١٨, ٠؟



ندى العيدي



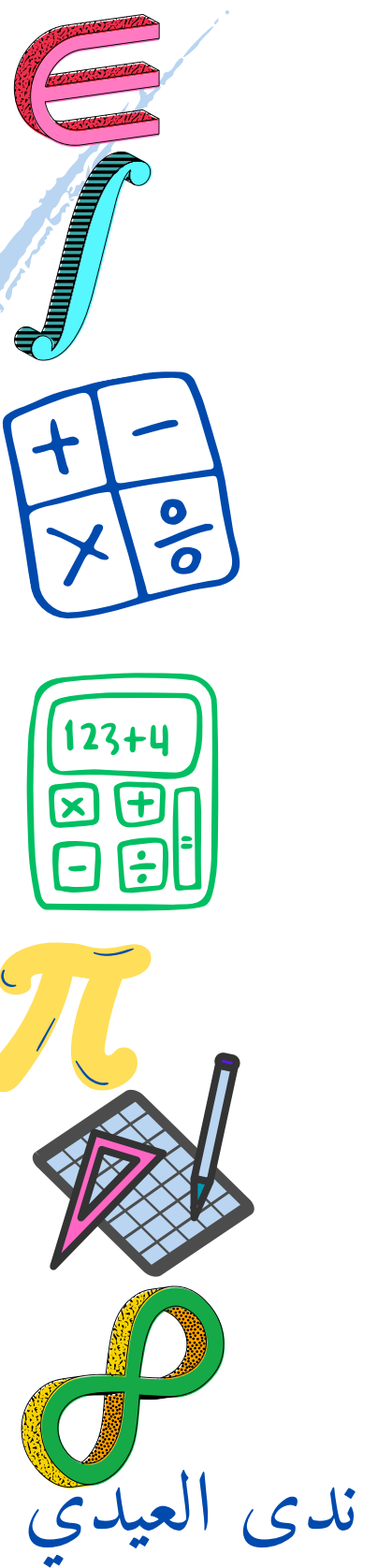
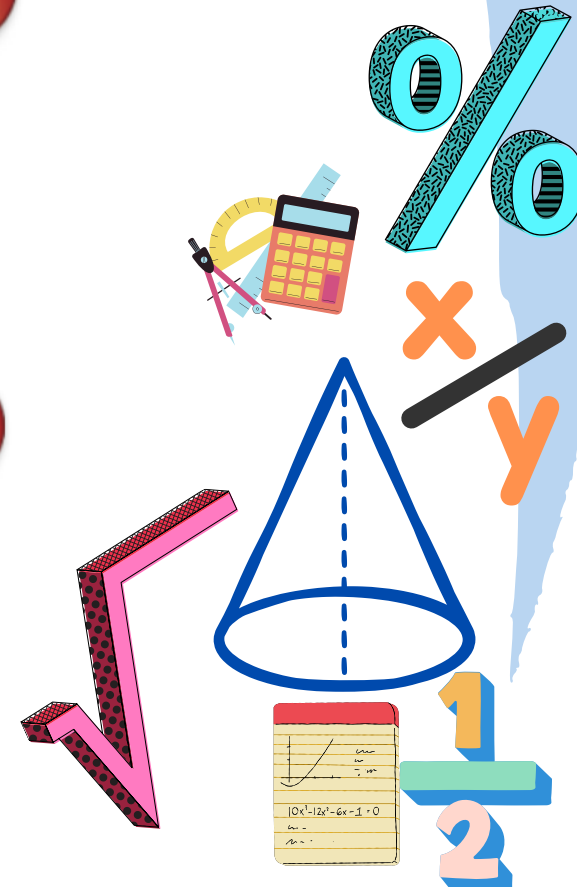
تأكد

اكتب كل نسبة مئوية ممّا يأتي في صورة كسرٍ عشريٍّ:

٢٧٪

١٥٪

٤٪



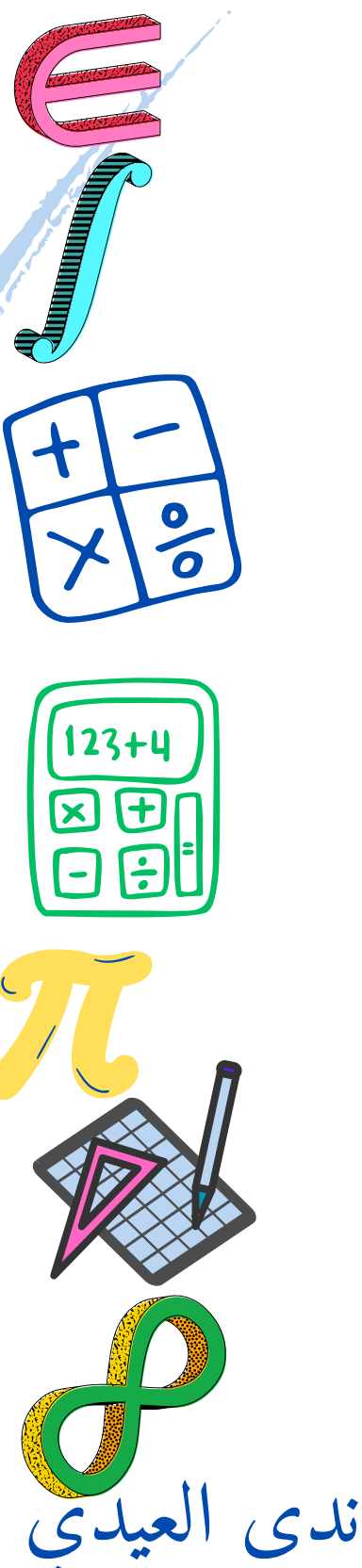
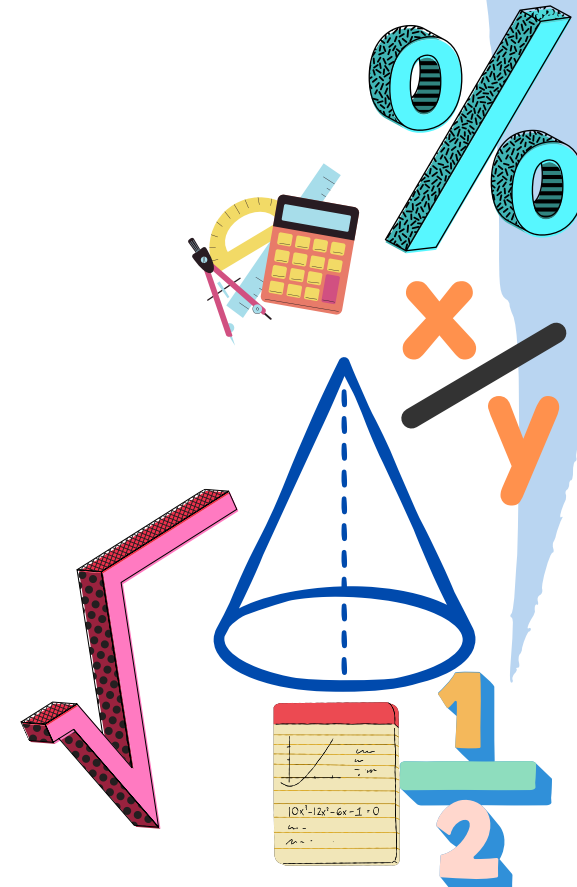
تأكد

اكتب كل نسبة مئوية ممّا يأتي في صورة كسرٍ عشريٍّ:

٤ ٩%

٥ ١١٥%

٦ ١٣٦%



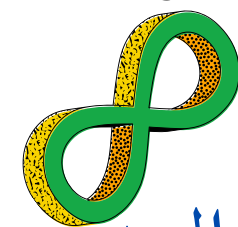
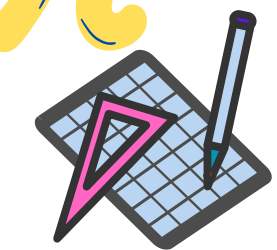
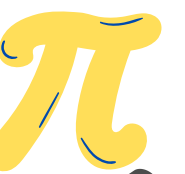
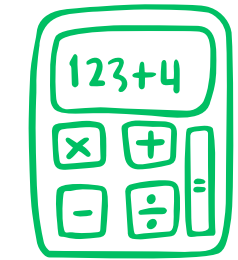
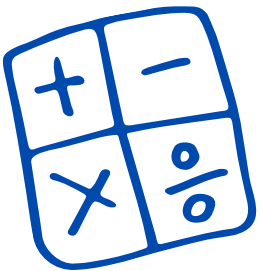
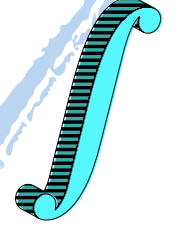
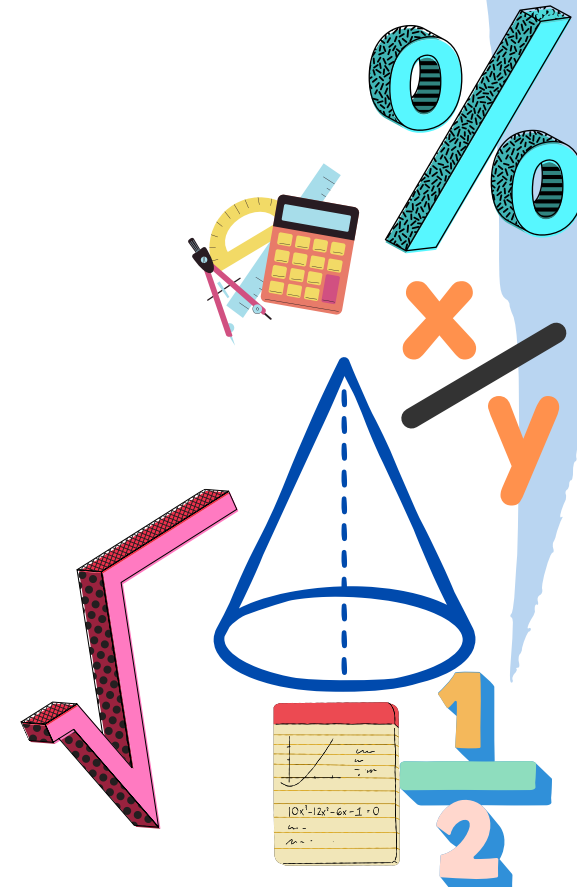
تأكد

اكتب كل كسر عشريٍّ ممّا يأتي في صورة نسبة مئوية:

٧, ٣٢, ٠

٨, ١٥, ٠

٩, ٩١, ٠



ندى العيدي

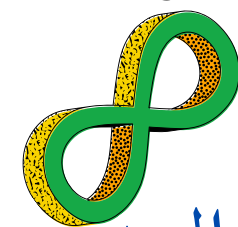
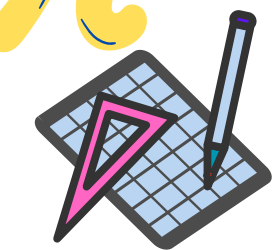
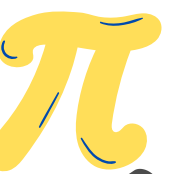
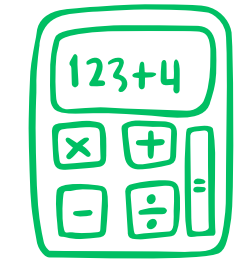
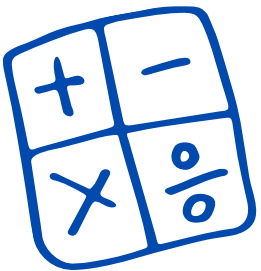
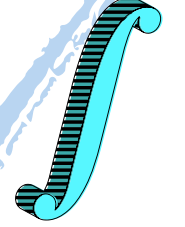
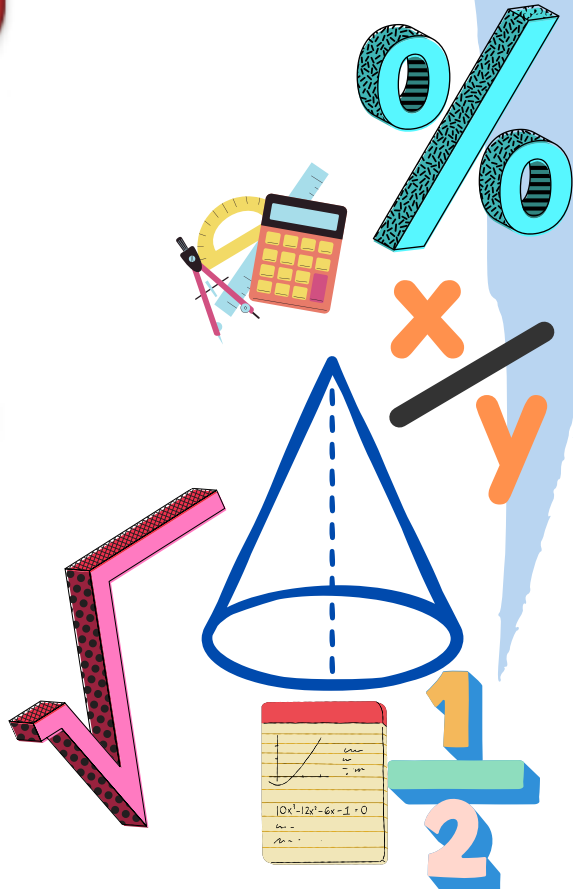
تأكد

اكتب كل كسر عشريٍّ ممّا يأتي في صورة نسبة مئوية:

١٠ ١,٢٥

١١ ٢,٩١

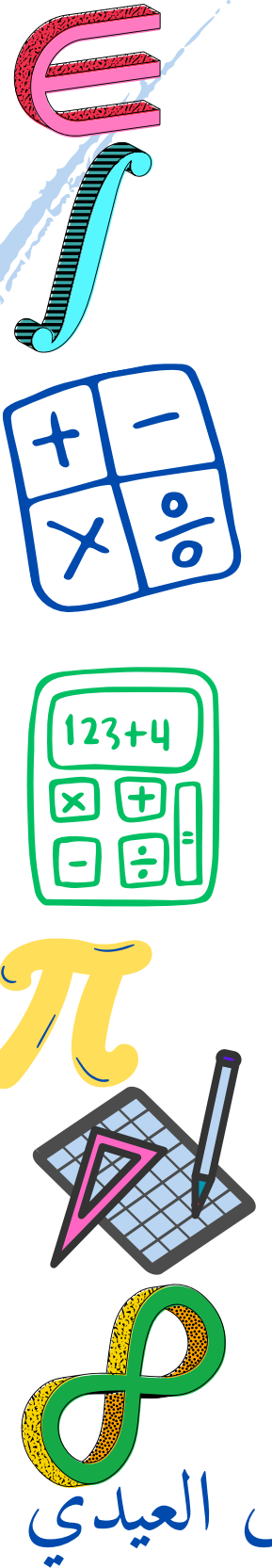
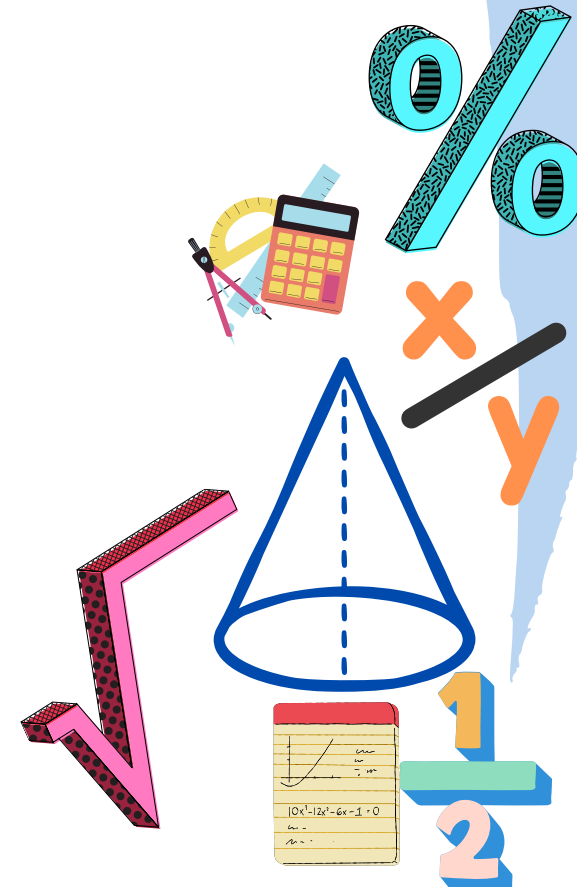
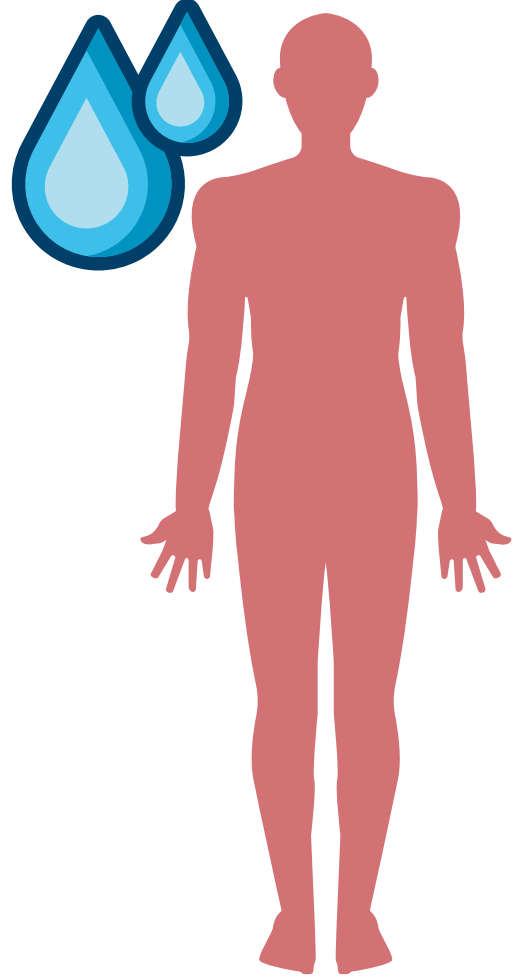
١٢ ٤,٦٣



ندى العيدي

تأكد

١٣ علم الأحياء: يشكّل الماء ٧, ٠ تقريبًا من جسم الإنسان. ما النسبة المئوية التي تكافئ ٧, ٠؟



تدرب وحد المسائل

اكتب كل نسبة مئوية ممّا يأتي في صورة كسرٍ عشريّ:

١٤ ١٧٪

١٥ ٣٥٪

١٦ ٢٪

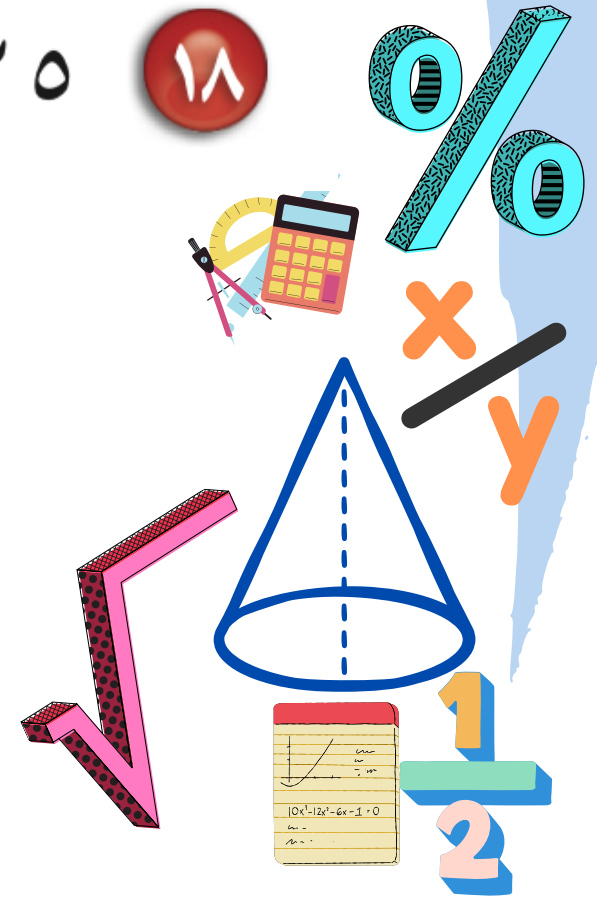
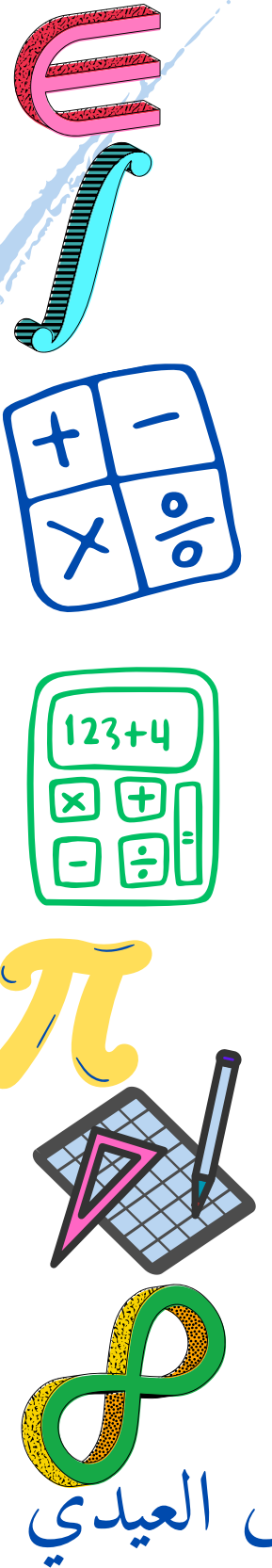
١٧ ٣٪

١٨ ١٢٥٪

١٩ ١٠٤٪

٢٠ ١١٪

٢١ ٩٥٪

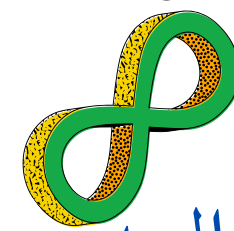
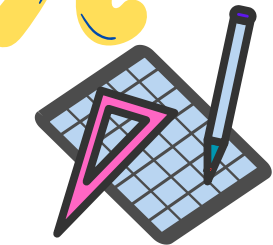
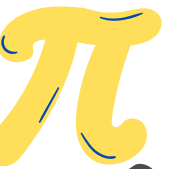
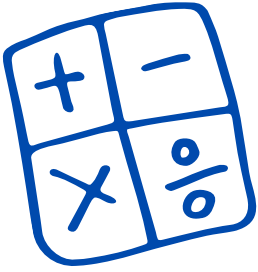
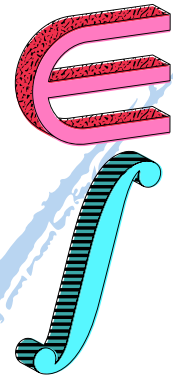
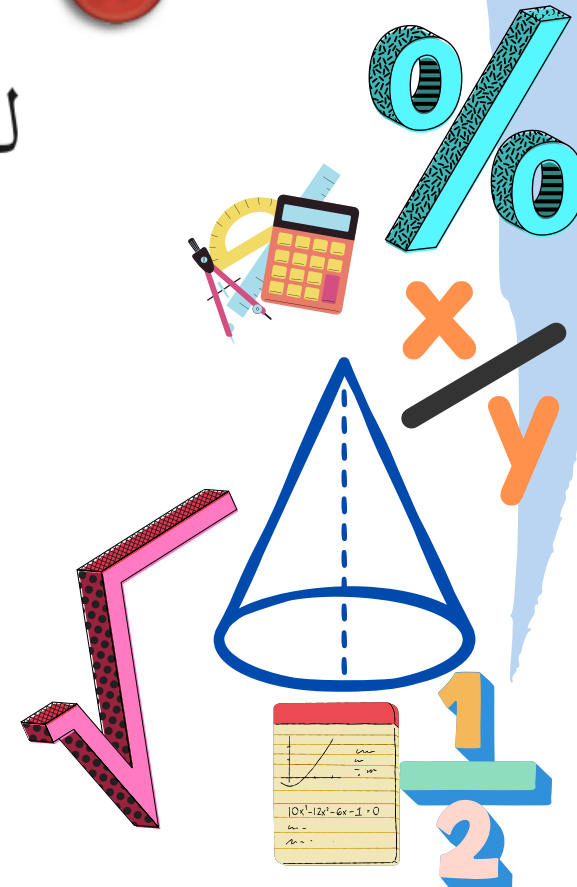


تدرب وحد المسائل



٢٢ نقود: وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة ٤٪،
اكتب ٤٪ في صورة كسرٍ عشريٍّ.

٢٣ ترشيد: تستهلك التسربات اليومية للمياه تقريباً ١٩٪ من قيمة استهلاك الفرد اليومي
للمياه. اكتب ١٩٪ في صورة كسرٍ عشريٍّ.



تدرب وحد المسائل



اكتب كل كسر عشريٍّ ممَّا يأتي في صورة نسبة مئوية:

٢٧ ٣,٥٥

٢٦ ١,٧٥

٢٥ ٠,٩٩

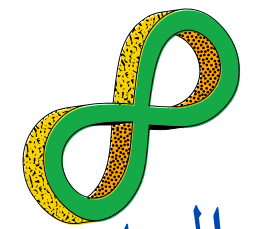
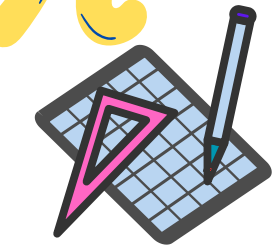
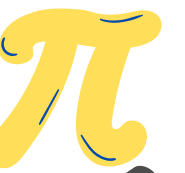
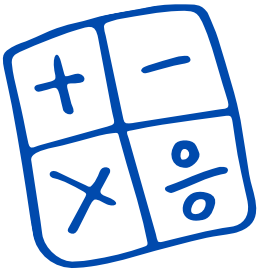
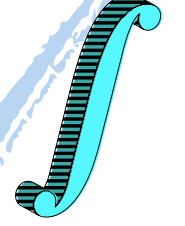
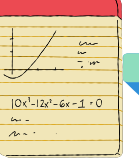
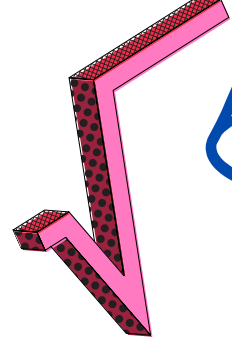
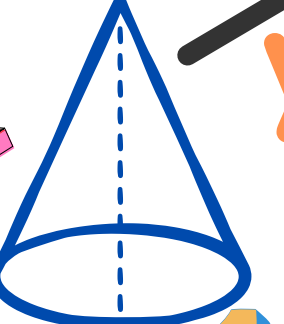
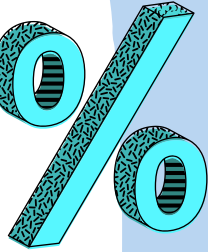
٢٤ ٠,٢٢

٣١ ٠,٨٧

٣٠ ٠,١٦

٢٩ ٠,٦

٢٨ ٠,٥



ندى العيدي

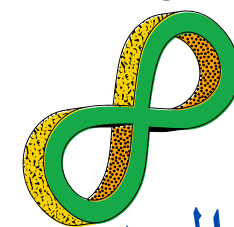
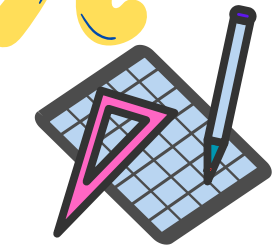
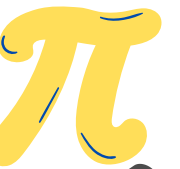
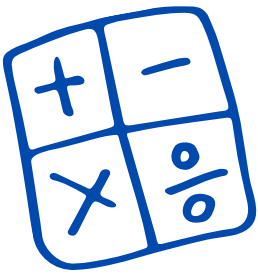
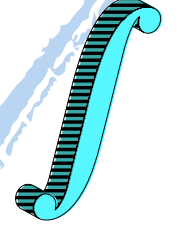
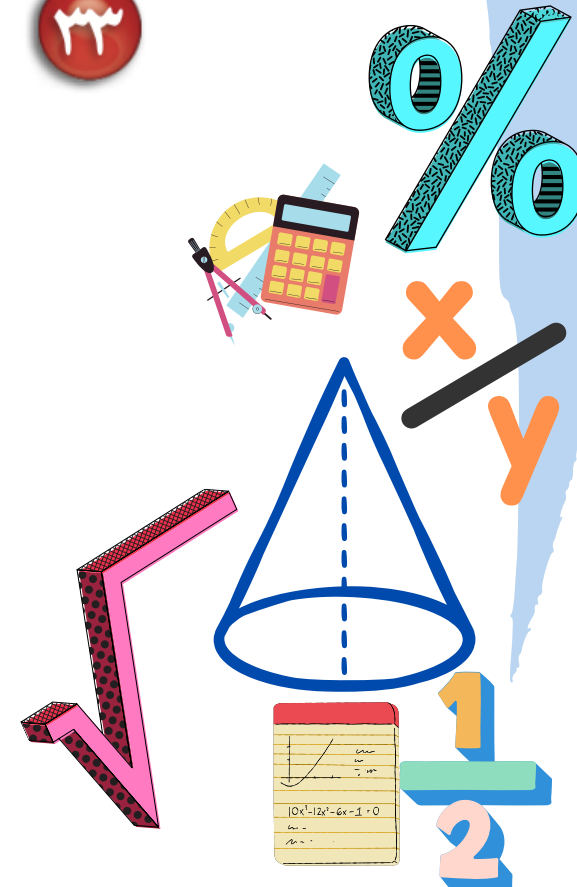
تدرب وحد المسائل



٣٣ **التعداد السكاني:** زاد عدد سكان الرياض في سنة ١٤٣٨ هـ بمقدار ٦٣, ٠ على عددهم سنة ١٤٣١ هـ، اكتب ٦٣, ٠ في صورة نسبة مئوية.



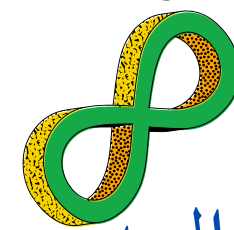
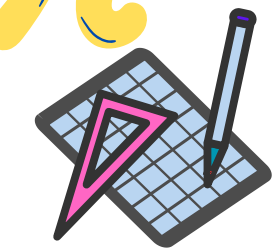
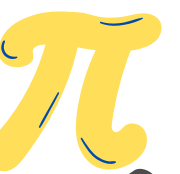
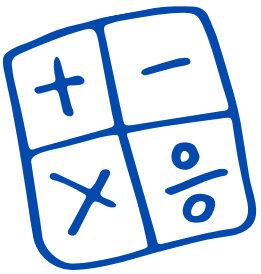
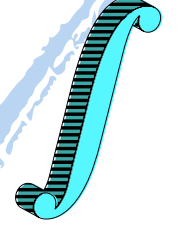
٣٣ **إنترنت:** يُجري ١٢, ٠ تقريباً من مستخدمي الإنترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة. فما النسبة المئوية التي تكافئ ١٢, ٠؟



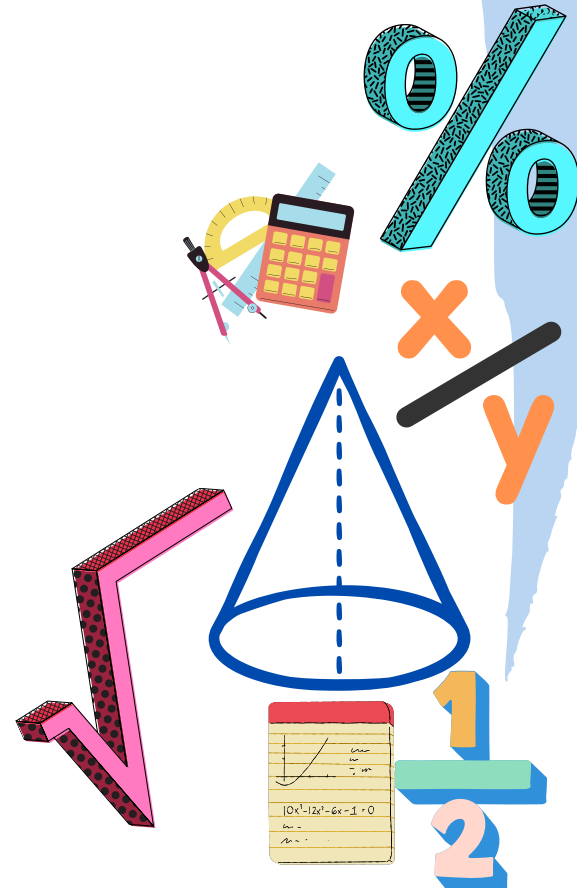
تدرب وحد المسائل

قارن بين كل من النسبتين فيما يأتي مستعملًا $(=, >, <)$:

$\frac{36}{23} \bullet 2,3$
 $\frac{35}{5} \bullet 0,5$
 $\frac{34}{18} \bullet 0,2$



ندى العيدي





مسائل مهارات التفكير العليا

٣٧ **مسألة مفتوحة:** اكتب كسرًا عشريًا يقع بين ٥, ٠, ٧٥, ٠, ثم اكتبه في صورة نسبة مئوية وفي صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

٣٨ **تحذ:** كيف تكتب $\frac{3}{4} \times 43\%$ في صورة كسر عشري؟

٣٩ **اكتب** مسألة عن موقف من واقع الحياة، تحتاج فيه إلى تحويل النسبة المئوية إلى كسر عشري أو الكسر العشري إلى نسبة مئوية.

