

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية الخاصة والتعليم المستمر
دائرة برامج التربية الخاصة
اشراف الرياضيات

المفردات:
جزء من عشرة،
جزء من مائة.

١-١٢ النظام العشري

القيمة المكانية

مكان الرقم في العدد يعطيه قيمته. تفصل الفاصلة العشرية

الأعداد الكاملة عن الأعداد في منازل الأجزاء العشرية.
يُقرأ العدد (٥٧, ٠٨) سبعة وخمسون وثمانية من مائة.

الأجزاء من مائة	الأجزاء من عشرة	والآحاد	العشرات
٨	٠	٧	٥

الضرب والقسمة على ١٠ و ١٠٠

استخدم نفس القواعد مثلما تفعل مع الأعداد الكاملة (انظر صفحة ٤).

$$\text{أمثلة: } 3,56 = 100 \div 356 \quad 47 = 10 \times 4,7$$

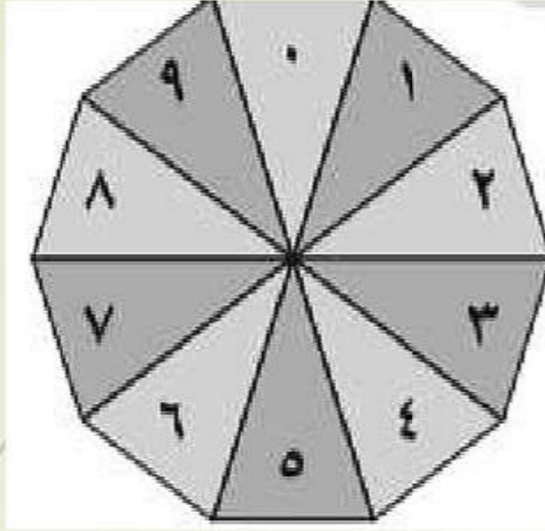
تقريب الأعداد

عند التقريب إلى أقرب جزء من عشرة، انظر إلى الرقم في منزلة الجزء من مائة، على سبيل المثال، ٤٥, ٤٦ تُصبح ٤٦, ٥ بعد التقريب إلى أقرب جزء من عشرة. عند التقريب إلى أقرب عدد كامل، انظر إلى الرقم في منزلة الجزء من عشرة، على سبيل المثال، ٤٥, ٤٦ تُصبح ٤٦ بعد التقريب إلى أقرب عدد كامل.

ترتيب الأعداد العشرية

مثال: قم بترتيب الأعداد ٢٢, ٥, ٥, ٢, ٥٢, ٥, ٢, ٥٠, ٢, ٥ بدءًا بالعدد الأصغر.
ابدأ بكتابة كل الأعداد بنفس العدد من المنازل العشرية (اكتب ٢, ٥ على أنه ٢, ٥٠) ثم انظر إلى الرقم ذي أعلى قيمة مكانية، في هذه الحالة الأحاد، ثم إلى الجزء من عشرة ليكون أعلى: ٥٢, ٥, ٢, ٥٠, ٢, ٥٠, ٥, ٢٢

نشاط



تحدي القيمة المكانية - لعبة اللاعبين اثنين

تناوب الأدوار في لفّ الدوّار واكتب العدد الذي تحصل عليه في أيّ خلية في جدول لوح الألعاب.
الرابع هو اللاعب صاحب أعلى عدد عندما يتم ملء جميع الخلايا.

جزء من مائة	جزء من عشرة	آحاد	عشرات	مئات	اللعبة الثانية
					اللاعب ١
					اللاعب ٢

جزء من مائة	جزء من عشرة	آحاد	عشرات	مئات	اللعبة الأولى
					اللاعب ١
					اللاعب ٢

تمرين

ماذا يُمثّل الرقم ٧ في 43×7 ؟

ماذا يُمثّل الرقم ٥ في 45×5 ؟

almanahj.com/om

نمبرين

قرب ١,٣٥٥ متر لأقرب متر.

قرب ٥,٣٩٠ ريال لأقرب ١٠٠ يسطة.

almanahj.com/om

نشاط

رتب هذه الأرقام حسب قيمتها من الأصغر إلى الأكبر.

(أ) ١,٠١ ١,١ ١,٠١ ١,١ ١,٠١

(ب) ٠,١٩ ٠,٩ ٠,٩١ ٠,٩٩ ٠,١١

اكتب قيمة الرقم ٩ في كل عدد من الأعداد التالية.

(أ) ٧٢, ٩

(ب) ٣٩٢, ٧٥

(ج) ٤, ٦٩

almanahj.com/om

تمرين

(د) ١٩, ١٤

(هـ) ١١, ١٩

(و) ٦, ٩

almanahj.com/om

نشاط

أكمل الأعداد الناقصة:

$$? = 100 \times 7,2 \text{ (أ)}$$

$$? = 100 \times 0,75 \text{ (ب)}$$

$$? = 10 \times 4,28 \text{ (ج)}$$

almanahj.com/om

تمرين

$$? = 100 \div 27,3 \text{ (د)}$$

$$? = 100 \div 151 \text{ (هـ)}$$

$$? = 10 \div 6,6 \text{ (و)}$$

نشاط

أكمل الأعداد الباقية:

(أ) $1 = 0,1 \times \square$

(ب) $10^3 = \square \div 10^3$

(ج) $10^3 = 0,1 \times \square$

$$٧,٦ = \boxed{?} \div ٧,٦ \text{ (د)}$$

$$٤١٠ = ٤,١ \times \boxed{?} \text{ (هـ)}$$

$$٩٠ = \boxed{?} \times ٠,٠٩ \text{ (و)}$$

almanahj.com/om

تمرين

ما العدد الذي يشير السهم إليه على خط الأعداد هذا؟

