المعلمة: مهى مرقة، منار ابو عيشة الصف: السادس.... الاسم:.....

الأهداف: • يحول الكسر العادي إلى كسر عشري • يحدد نوع الكسر العشري منته أو دوري

تدريب (١): أحول الكسور العادية الآتية إلى كسور عشرية (طريقة الكسر المكافئ):

الكسر العادي : هو الكسر الذي فيه البسط أصغر من المقام

الكسر العشري : حالة من حالات الكسر العادي مقامه ١٠، أو ١٠٠ ، أو ١٠٠٠ ، ...

وتوجد فيه الفاصلة العشرية(،) بدل خط الكسر.

العدد الدوري

أ) $\frac{٢٧٢}{٢×٥} = \frac{٤}{١٠} = ٠٫٤$

ب) $\frac{٣×٢٥}{٤×٢٥} = \frac{٧٥}{١٠٠} = ٠٫٧٥$

ج) $\frac{٩×٥}{٢٠٠×٥} = \frac{٤٥}{١٠٠٠} = ٠٫٠٤٥$

تدريب (٢): أحول الكسور العادية الآتية إلى الصورة العشرية باستخدام القسمة الطويلة وأكتب نوعه (منته/ دوري)

$\frac{٥١}{٨٠} = ٠٫٦٣٧٥$ منته

٥١٠ | ٨٠ — ٠٫٦٣٧٥×

٤٨٠ −

٣٠٠

٢٤٠ −

٦٠٠

٥٦٠ −

٤٠٠

٤٠٠ −

٠٠٠

$\frac{٧}{٥} = ١٫٤$ منته

٧ | ٥ — ١٫٤×

٥ −

٢٠

٢٠ −

٠٠

ملاحظة: عندما يكون الباقي = ٠ في القسمة الطويلة نسمي الكسر كسر عشري منتهي

$\frac{١}{٩} = ٠٫١$ دوري

١٠ | ٩ — ٠٫١١١١×

٩ −

١٠

٩ −

١٠

٩ −

١

$\frac{١٢}{٩٠} = ٠٫١٣$ دوري

١٢٠ | ٩٠ — ٠٫١٣٣٣×

٩٠ −

٣٠٠

٢٧٠ −

٣٠٠

٢٧٠ −

٣٠

٢٧٠ −

٣٠

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

أتعلم : الكسر العشري الدوري : هو الكسر العشري غير المنتهي، ويتكرر فيه رقم أو أكثر، وتضع الإشارة (ـــ) فوق الرقم أو الأرقام المتكررة.

العدد الدوري

تدريب (٣) : أضع إشارة > أو< أو = ، لتصبح المقارنة صحيحة فيما يلي:

ا) ٠,٢٣٠ > ٠,٢٣٤

ب) $\frac{٧١}{٩٩}$ = ٠,٧١٧١ > ٠,٧٨

ج) ٣,١٥ > ٣,١٥١٥١٥...

د) ١٦,٦ > ٤,٦١

تدريب (٤): أكمل الجدول الآتي بما هو مناسب :

الكسر العادي	$\frac{١}{٨}$	$\frac{٥٤}{٩٩}$	$\frac{٤٢}{١١}$ = $\frac{٢+٢\times١١}{١١}$ = $\frac{٢٤}{١١}$
الكسر العشري	٠,١٢٥	٠,٥٤	٢,١٨
منته/ دوري	منته	دوري	دوري

٠,١٢٥ × ٨ = ١٠ — ٨ — ٢٠ — ١٦ — ٤٠ — ٤٠ — ٠

٢,١٨١٨ × ١١ = ٢٤ — ٢٢ — ٢٠ — ١١ — ٩٠ — ٨٨ — ٢٠ — ١١ — ٩٠ — ٨٨ — ٢

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html