

(٨ - ٤) الكسور المتكافئة

الاسم / الشعبة ()

تَذَكَّرْ

هناك العديد من الكسور المختلفة تكافئ كسرًا معطى.

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو :

أ	$\frac{4}{10}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{4}$
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٢- أكل عبد الرحمن $\frac{1}{3}$ بطيخة ، و أكل حازم الكمية نفسها من بطيخة أخرى مقطعة إلى أثمان . كم قطعة أكل حازم ؟

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٣- الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{3}$ هو :

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٤- العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين $\frac{3}{7} = \frac{9}{\square}$ هو :

أ	٣	ب	٩	ج	٢١	د	٧
---	---	---	---	---	----	---	---

السؤال الثاني : قرأت فاطمة $\frac{2}{5}$ كتاب ، وقرأ عبدالرحيم $\frac{4}{7}$ الكتاب نفسه . هل ما قرأه عبدالرحيم أكثر ، أو أقل من ، أو يساوي ما قرأته فاطمة ؟

السؤال الثالث : اكتشف الخطأ : يريد فارس وناصر أن يجدا كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{3}{7}$ ، أيهما أوجد الكسر الصحيح ؟ فسّر إجابتك.



ناصر

$$\frac{6}{14} = \frac{(2 \times 3)}{(2 \times 7)} = \frac{3}{7}$$

فارس

$$\frac{5}{9} = \frac{(2+3)}{(2+7)} = \frac{3}{7}$$

