

اختبر نفسك (٩-٢) طرح الكسور المتشابهة

تَذَكَّر

لكي تكتب الناتج في أبسط صورة، اقسّم البسط والمقام على قاسميهما المشترك الأكبر.

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- ناتج طرح $\frac{3}{7} - \frac{5}{7}$ في أبسط صورة هو :

أ	١	ب	$\frac{1}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{4}$
---	---	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٢- قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم ، و $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة ، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة ؟

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{5}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٣- ناتج طرح $\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$ في أبسط صورة هو :

أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{9}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٤- قارن بين الكسرين $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$ و $\frac{3}{6} - \frac{2}{6}$ ؟

أ	<	ب	>	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٥- ما قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$ صحيحة ؟

أ	٣	ب	٥	ج	٦	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

السؤال الثاني : يبين الجدول المجاور نتائج مسح شمل ٢٨ طالبًا حول المواقع السياحية التي يفضلونها :

كم يزيد الكسر الذي يمثل الطلاب الذين يفضلون مرتفعات السودا على الكسر الذي يمثل الطلاب الذين يفضلون منتزهات الثمامة ؟

.....
.....

عدد الطلاب	الموقع
١٤	مرتفعات السودا
٨	شاطئ نصف القمر
٦	منتزهات الثمامة