ورقة عمل بثلاثة مستويات: جمع كسرين مقاماهما مختلفان

اطبع الصفحة وقصّها إلى ثلاثة أعمدة، فيأخذ كل طالب عموداً ويحلّ في دفتره. الهدف واحد، والسؤال الأخير واحد في الأعمدة الثلاثة.

● الدائرة	■ المربع	▲ المثلث
مثال محلول: $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$	$\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$
$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ (استعمل شريطاً من ستة أجزاء)	$\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$	ما الكسر الذي إذا أضفته إلى $\frac{1}{4}$ كان الناتج $\frac{7}{12}$؟
$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$، ثم بسّط الناتج	كتب طالب: $\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{3}{8}$. اشرح خطأه، ثم صحّح الحلّ.
$\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$	$\frac{5}{6} + \frac{1}{4}$، واكتب الناتج عدداً كسرياً	امتلأ $\frac{1}{3}$ الخزان صباحاً، و$\frac{2}{5}$ من سعته بعد الظهر. هل تجاوز نصفه؟ وكم بقي؟
$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ (تلميح: أول عدد في جدولي ضرب 2 و3)	في وصفة $\frac{1}{2}$ كوب حليب و$\frac{1}{3}$ كوب ماء. كم كوباً من السائل؟	اكتب كسرين مقاماهما مختلفان مجموعهما $\frac{5}{6}$. ثم زوجاً ثانياً.
$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ (تلميح: المقام المشترك 12)	$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$	$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$، ولماذا لا يكون الناتج $\frac{3}{7}$؟

بطاقة الخطوات (للدائرة): 1. ابحث عن عدد يقبل القسمة على المقامين. 2. اكتب كل كسر بهذا المقام. 3. اجمع البسطين، واترك المقام. 4. بسّط إن أمكن.

من مدوّنة string.education — String. اطبعه وانسخه وشاركه كما تشاء.