



التاريخ: / /

نشاط (١١): (١٠-١) جمع الكسور المتشابهة

الصف: الخامس /

اسم الطالب:

٣. أبسط الكسر لأبسط صورة

٢. المقام ثابت

١. نجمع البسط

خطوات جمع
الكسور المتشابهة

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \div 2}{5 \div 2} = \frac{1}{2.5} = \frac{2}{5} = \frac{2 \div 1}{5 \div 1} = \frac{2}{5}$$

لأن البسط أكبر من المقام
أحول الكسر غير الفعلي
لعدد كسري

$$1 \frac{1}{5} = \frac{6}{5} = \frac{4+2}{5} = \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$$

★ السؤال الأول: أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\frac{\square}{\square} = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

$$\square = \frac{\square}{\square} = \frac{3}{8} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

★★ السؤال الثاني : أوجد قيمة س في كل مما يلي

$$1\frac{1}{7} = \frac{\text{س}}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\boxed{} = \text{س}$$

$$1 = \frac{\text{س}}{15} + \frac{7}{15}$$

$$\boxed{} = \text{س}$$