

الاسم:

الصف: الخامس /



ملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة السهلة الابتدائية للبنات
نشاط علاجي (١٠) المعلمة الصغيرة:

جمع وطرح الكسور المتشابهة

الكفاية (١): أجد ناتج جمع أو طرح الكسور الاعتيادية المتشابهة.



معا نتعلم

مثال ١: أوجدني الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{3} \div \frac{3}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6}$$

نسأل أنفسنا ؟ ١- هل المقامات متشابهة؟ نعم
أذن نجمع البسط فقط ٢+١ ويبقى المقام كما هو ٦
٢- هل الناتج في أبسط صورة؟ كلا
أذن نضع الناتج في أبسط صورة

مثال ٢:

$$\frac{2}{9} = \frac{5}{9} - \frac{7}{9}$$

نسأل أنفسنا ١- هل المقامات متشابهة؟ نعم
أذن نطرح البسط فقط ٧-٥ ويبقى المقام كما هو ٩
٢- هل الناتج في أبسط صورة؟ نعم

تدريبات: أوجدني الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{\square}{\square} = \frac{5}{9} - \frac{7}{9}$$
$$\frac{\square}{\square} = \frac{6}{10} + \frac{4}{10}$$
$$\frac{\square}{\square} = \frac{5}{12} - \frac{11}{12}$$
$$\frac{\square}{\square} = \frac{1}{8} + \frac{2}{8}$$
$$\frac{\square}{\square} = \frac{1}{6} - \frac{3}{6}$$
$$\frac{\square}{\square} = \frac{6}{12} + \frac{5}{12}$$

نسبة الإتقان		
كلي	جزئي	لم تتقن

أ. هنادي المقهوي

مراجعة أ. سكيانة منصور

أ. زهرة سعيد

مديرة المدرسة

المدرسة الأولى

مدرسة المادة