

الاسم:

الصف: الخامس /



ملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة السهلة الابتدائية للبنات
نشاط علاجي (٩) المعلمة الصغيرة:

تبسيط الكسور

الكفاية (١): أكتب الكسر في أبسط صورة.

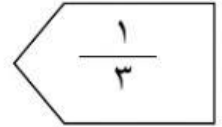
لكتابة الكسر في أبسط صورة استخدم العامل المشترك الأكبر للبسط والمقام.

لتبسيط الكسور نوجد (ق. م. ا) بين البسط والمقام
قواسم ٤ هي: ١، ٢، ٤
قواسم ١٢ هي: ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢
(ق. م. ا) بين ٤، ١٢ هو: ٤
أذن نقسم كل من البسط والمقام على ٤

مثال: أكتب الكسر $\frac{4}{12}$ في أبسط صورة:

$$\frac{1}{3} = \frac{4 \div 4}{12 \div 4} = \frac{1}{3}$$

الكسر في أبسط صورة لعدم وجود



قواسم مشتركة غير ١ بين ٣، ١

تدريبات: اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة:

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square \div 5}{\square \div 20} = \frac{5}{20}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square \div 6}{\square \div 15} = \frac{6}{15}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square \div 6}{\square \div 8} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square \div 21}{\square \div 30} = \frac{21}{30}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square \div 8}{\square \div 24} = \frac{8}{24}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square \div 2}{\square \div 12} = \frac{2}{12}$$

نسبة الإتقان		
كلي	جزئي	لم تتقن

أ. هنادي المقهوي

مديرة المدرسة

مراجعة أ. سكيانة منصور

المدرسة الأولى

أ. زهرة سعيد

مدرسة المادة