



إعداد: أ. خليل إبراهيم

الاسم :

الصف : ٦ /

التاريخ : / ٩ / ٢٠١٣م

عنوان الدرس : (٦ - ٣ - ٣) تبسيط الكسور الاعتيادية

الكفاية : أن يكتب الكسر الاعتيادي في أبسط صورة .

الكسور المتكافئة : هي كسور لها القيمة نفسها مثل $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{12}$

للإطلاع على الأمثلة أنظر الكتاب صفحة ١٢٦ - ١٢٨

تمارين : (لمزيد من التمارين أنظر الكتاب صفحة ١٢٨ - ١٢٩)

السؤال الأول : اكتب عددا مناسباً في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين :

$$\frac{3}{\square} = \frac{12}{16}$$

$$\frac{9}{15} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{\square}{8} = \frac{1}{2}$$

السؤال الثاني : اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة، وإذا كان كذلك فاكتب "في أبسط صورة" :

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{19}{37}$$

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{28}{77}$$

السؤال الثالث : يحتوي كيس على ٦٠ كرة . عدد الكرات الخضراء منها ٢٤ ،

اكتب الكسر الدال على عدد الكرات الخضراء في أبسط صورة .

.....

.....



مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٣٥) حدد الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى . (ضع دائرة حولها)

$$\frac{22}{55}$$

$$\frac{4}{20}$$

$$\frac{10}{25}$$

$$\frac{6}{15}$$

السؤال الأول: اكتب عدداً مناسباً في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين:

$$\frac{\boxed{}}{4} = \frac{21}{28}$$

$$\frac{3}{\boxed{}} = \frac{15}{25}$$

$$\frac{40}{\boxed{}} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{\boxed{}}{24} = \frac{3}{8}$$

السؤال الثاني: اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة، وإذا كان كذلك فاكتب "في أبسط صورة":

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{8}{25}$$

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{10}{38}$$

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{15}{45}$$

طعام: يبين الجدول المجاور الكسر الدال على كل نوع من الفطائر التي يبيعها أحد المخازن. اكتب الكسر الدال على فطائر اللحم في أبسط صورة.

الكسور الدالة على الفطائر	
	فطائر الجبن
	فطائر لبننة
	فطائر سبانخ
	فطائر لحم
	فطائر خضار

.....