



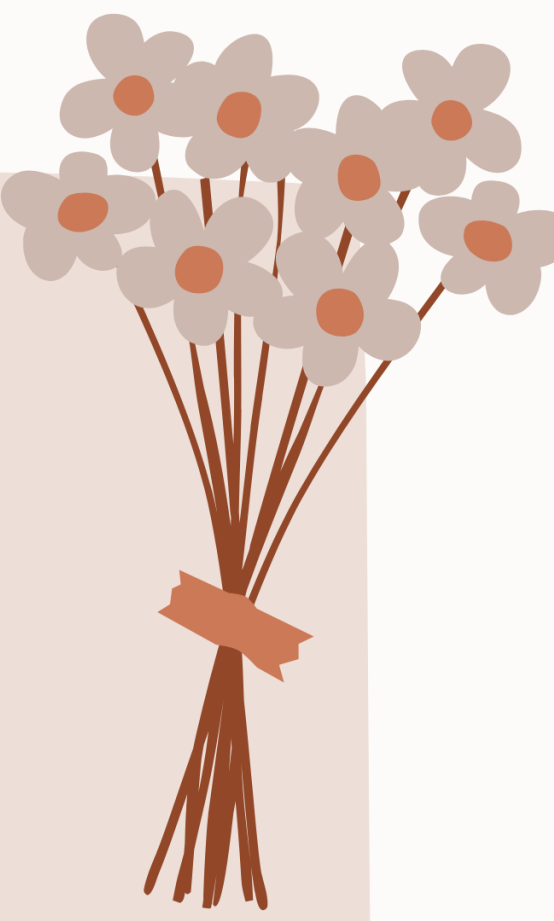
التَّهَيُّة

الفصل الثَّامن

 @hnoood_2014



بسم الله الرحمن الرحيم



اليوم :

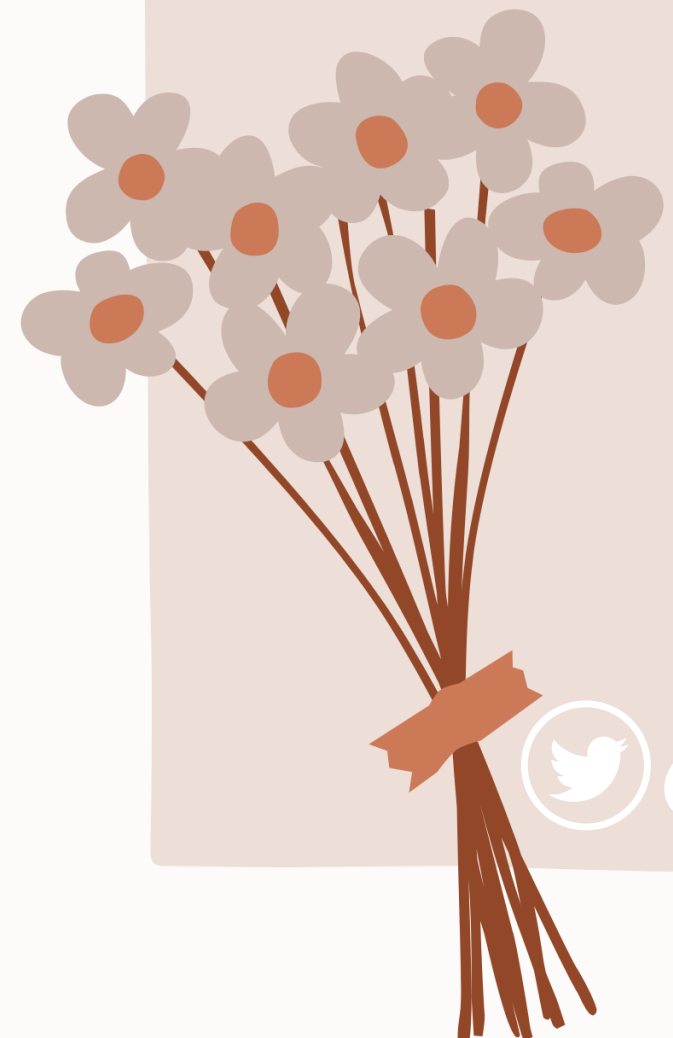
التاريخ :

الحصة :

المادة : رياضيات

الموضوع : التهيئة الفصل الثامن

صفحة ١٤



رقم الصفحة : ٤١

مراجعة للريضة

مثال ١ :

اكتب الكسر $\frac{3}{10}$ في أبسط صورة.

$$\frac{3}{10} = \frac{3}{10}$$

اقسم كلاً من البسط والمقام على (ق.م.أ) وهو ٥

وبما أن (ق.م.أ) للعددين ١ ، ٥ هو ١ ، فإن الكسر $\frac{1}{5}$ في أبسط صورة.

التهيئة

أجب عن الاختبار الآتي :

اختبار للريضة

اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة، وإذا كان كذلك، فاكتب بجانبه «في أبسط صورة». (مهارة سابقة)

$$\frac{17}{100}$$

٢

$$\frac{25}{100}$$

١

$$\frac{15}{100}$$

٤

$$\frac{30}{100}$$

٣

رقم الصفحة : ٤١

حلّ كلّ تناسبٍ ممّا يأتي: (مهارة سابقة)

٥ $\frac{3}{9} = \frac{1}{٤}$

٦ $\frac{7}{١٦} = \frac{٥}{٤٨}$

٧ $\frac{3٠}{ص} = \frac{٥}{٨}$

٨ $\frac{٦}{٧} = \frac{ن}{٣٥}$

٩ $\frac{٢}{٣} = \frac{س}{١٨}$

١٠ $\frac{٢}{٣} = \frac{٣٦}{ب.}$

مثال ٢:

حلّ التناسب: $\frac{٢}{٣٢} = \frac{٩}{١٦}$

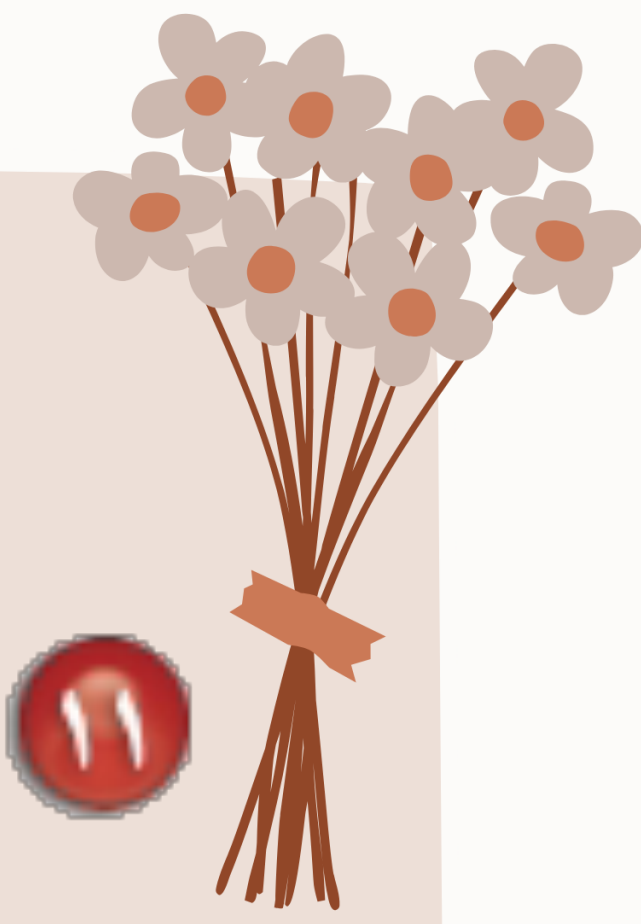
اكتب التناسب. $\frac{٢}{٣٢} = \frac{٩}{١٦}$

$\frac{٢}{٣٢} = \frac{٩}{١٦}$

بما أنّ $٣٢ = ٢ \times ١٦$ ؛ لذا اضرب ٩ في ٢

إذن $١٨ = م$

رقم الصفحة : ٤١



١١

فطائر: إذا كان إعداد ٨ فطائر تفاح يحتاج إلى
٢ كيلو جرام من التفاح، فكم كيلو جرامًا من التفاح
نحتاج إليه لإعداد ٢٤ فطيرة؟

الرياضيات
فن وإبداع