



# التهيئة

## الفصل السادس



 @hnoood\_2014

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ :

اليوم :

الحصّة :

المادة : رياضيات

الموضوع : التهيئة الفصل السادس

صفحة ٧٧



## رقم الصفحة ٧٧

## التهيئة

أجب عن الاختبار الآتي:

### اختبار للريخ

### مراجعة للريخة

مثال ١:

قدّر ناتج:  $٧٤, ٨ - ١٥, ٢$  باستعمال التقريب:

قرّب  $٧٤, ٨$  إلى  $٩$ ، وقرّب  $١٥, ٢$  إلى  $٢$

$$٧ = ٩ - ٢$$

لذا  $٧٤, ٨ - ١٥, ٢ = ٧$  تقريبًا.

قدّر ناتج كل ممّا يأتي باستعمال التقريب: (مهارة سابقة)

١  $٦, ٦ + ١, ٢$       ٢  $٢, ٣ - ٩, ٦$

٣  $٤, ٨ - ٨, ٢٥$       ٤  $٧, ١ + ٥, ٨٥$

٥ **نقود:** اشترى سلطان كيس سكر بـ  $٩٥, ٩٥$  ريالًا،  
وعلبة عصير بـ  $٥, ٤$  ريالًا، فكم ريالًا دفع ثمنًا لذلك

تقريبًا؟





R+

مجموعة رفاة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

# رقم الصفحة ٧٧

مثال ٢ :

اكتب الكسر  $\frac{24}{36}$  في أبسط صورة.

$$\begin{array}{r} \swarrow 12 \div \phantom{1} \\ \frac{2}{3} = \frac{24}{36} \\ \nwarrow 12 \div \phantom{1} \end{array}$$

اقسم البسط والمقام على (ق. م. أ) لهما والذي يُساوي ١٢

بما أن القاسم المشترك الأكبر لـ ٢ و ٣ هو ١، فإن  $\frac{2}{3}$  هو أبسط صورة للكسر.

اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة: (الدرس ٤-٢)

$\frac{21}{28}$  ٧

$\frac{3}{18}$  ٦

$\frac{6}{38}$  ٩

$\frac{16}{40}$  ٨

١٠ واجب منزلي: أنهت باسمة حل ٢١ مسألة من أصل

٣٩ مسألة، اكتب الكسر الدال على المسائل المحلولة في أبسط

صورة.





# رقم الصفحة ٧٧

اكتب كل كسر غير فعلي فيما يأتي في صورة عدد كسري: (الدرس ٤-٣)

مثال ٣:  
اكتب  $\frac{19}{7}$  في صورة عدد كسري.

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 7 \overline{) 19} \\
 \underline{14} \phantom{0} \\
 05
 \end{array}$$

استعمل الباقي بسطاً للكسر

لذا فإن  $\frac{19}{7} = 2\frac{5}{7}$

$\frac{14}{5}$  ١٢

$\frac{11}{10}$  ١١

$\frac{15}{9}$  ١٤

$\frac{7}{5}$  ١٣

