

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 81

. في صورة عدد كسري 175 أكتب الكسر غير الفعلي
. الجواب : باستعمال طريقة القسمة الطويلة

$$\begin{array}{r} \boxed{\text{العدد الكلي}} \rightarrow 3 \\ \boxed{\text{المقام}} \rightarrow 5 \overline{)17} \\ - 15 \\ \hline 2 \leftarrow \boxed{\text{البسط}} \end{array}$$

إذن $175=253$

: أتحقق من فهمي صفحة 82

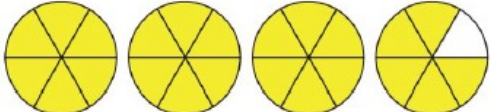
اكتب طول باب الكعبة المشرفة في صورة كسر غير , 3950 m يبلغ ارتفاع باب الكعبة المشرفة
فعلي .

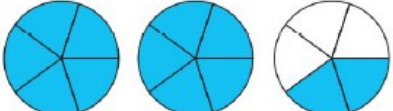
. الجواب : باستعمال الجمع والضرب

$$3950=50 \times 3 + 950 = 150 + 950 = 15950$$

أدرب وأحل المسائل

: اكتب ما يمثله كل نموذج مما يأتي في صورة عدد كسري , وكسر غير فعلي

1)  $3 \frac{5}{6} = \frac{23}{6}$

2)  $2 \frac{2}{5} = \frac{12}{5}$

: أكتب كل كسر غير فعلي في صورة عدد كسري

5) 184

: الجواب

4) 113

: الجواب

3) 215

: الجواب

$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \overline{) 18} \\ - 16 \\ \hline 2 \end{array}$		$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \overline{) 11} \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array}$		$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \overline{) 21} \\ - 20 \\ \hline 1 \end{array}$
إذن $184=244$		إذن $113=233$		إذن $215=154$

. اكتب كل عدد كسري في صورة كسر غير فعلي

8) $1027 = (7 \times 10) + 27$	=	7) $814 = (4 \times 8) + 14$	= 3	6) $323 = 3 \times 3 + 23$	=
$70 + 27 = 727$		$2 + 14 = 334$		$9 + 23 = 113$	

. أكتب المسافة في صورة كسر غير فعلي , 20310 m قياس : المسافة بين بيت عامر وجاره (9)
الجواب :

$$20310 = (10 \times 20) + 310 = 200 + 310 = 20310$$

. أعبّر عن العدد الذي يشير إليه السهم بكسر غير فعلي وعدد كسري



: $\square$ أو $=$ في $>$ أو $<$ أقرن مستعملا الرمز

15) $173 \square 513$	1	14) $216 \square 4$	13) $3312 \square 1512$	39	12) $112 \square 32$	3
$73 > 163$		$336 < 4$	$12 > 1512$		$2 = 32$	

أكواب من الطحين . أكتب العدد 412 ككعك : تحتوي وصفة حلا لصنع الكعك على (16)
في صورة كسر غير فعلي 412 الكسري

الجواب :

$$412 = 2 \times 4 + 12 = 92$$

مهارات التفكير

هل هذا 543 في صورة عدد كسري 193 اكتشف الخطأ : كتب فادي الكسر غير الفعلي (17)

صحيح ؟ أبرر إجابتي ؟

الجواب :

العدد الكلي → $\frac{6}{3 \overline{)19}}$

المقام → $\frac{6}{3 \overline{)19}}$

البسط ← $\frac{6}{3 \overline{)19}}$

العدد الكلي → $\frac{6}{3 \overline{)19}}$

المقام → $\frac{6}{3 \overline{)19}}$

البسط ← $\frac{6}{3 \overline{)19}}$

التصحيح : 193=136

اكتشف المختلف : أي الآتية مختلفة عن البقية (18)

$3 \frac{2}{3}$ $\frac{9}{3} + \frac{3}{3}$ $\frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{11}{3}$

الجواب :

113. أما الخيارات المتبقية فناتجها يساوي 123 لأن ناتجه يساوي 33+93 المختلف هو

□ تحدد : اكتب العدد المفقود في

19) $\boxed{4} \frac{3}{4} = \frac{19}{4}$

20) $\frac{44}{9} = \boxed{4} \frac{\boxed{8}}{9}$

كتاب التمارين

: أكتب الكسر غير الفعلي والعدد الكسري اللذين يمثلهما كل نموذج مما يأتي

1) $2 \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$ 2) $3 \frac{7}{8} = \frac{31}{8}$

3) $2 \frac{1}{4} = \frac{9}{4}$ 4) $3 \frac{2}{8} = \frac{26}{8}$

. أظلل ما احتاج إليه من الدوائر لتساعدني في تحويل الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري

5) $\frac{13}{4} = 3 \frac{1}{4}$

6) $\frac{27}{5} = 5 \frac{2}{5}$

: أصل بسهم بين العدد الكسري وموقعه المناسب في كل مما يأتي

