

جمع الكسور غير المتشابهة

اختر الإجابة الصحيحة:

١ رسم خالد على لوحة $\frac{1}{3}$ علم المملكة العربية السعودية وفي اليوم التالي أكمل رسم $\frac{1}{4}$ اللوحة، كم مجموع ما رسم خالد في اليومين؟



د	ج	ب	أ
١	٣	٣	٢
$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{4}$	٥	$\frac{3}{3}$

٢ اربط كل عملية جمع كسور غير متشابهة بناتج الجمع:

ب	أ
$\frac{29}{24}$	$= \frac{5}{6} + \frac{3}{8}$
$\frac{22}{15}$	$= \frac{2}{3} + \frac{4}{5}$
$\frac{29}{20}$	$= \frac{3}{4} + \frac{7}{10}$
$\frac{25}{11}$	

٣ سأل والد فهد ابنه عن المسافة التي قطعها من المدرسة إلى البيت فكانت إجابته كما بالشكل أدناه فهل إجابته صواب أو خطأ؟



فهد

غادرت مدرستي ومشيت $\frac{3}{8}$ كيلومتر إلى المسجد،

ثم مشيت مسافة $\frac{3}{4}$ كيلومتر إلى بيتي،

إجمالي المسافة التي قطعتها من مدرستي إلى بيتي تساوي $\frac{27}{20}$

ب	أ
خطأ	صواب

٤ اشترى فهد $\frac{1}{4}$ كيلوجراما من الفستق واشترى $\frac{3}{5}$ كيلو جراما من اللوز، فكم كيلوجراما اشترى فهد من الفستق واللوز معاً؟

د	ج	ب	أ
$\frac{29}{20}$	$\frac{28}{20}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{17}{20}$

٥ وزعت صالحة مبلغاً من المال على عدد من أبنائها، فإذا أعطت ابنتها فهد $\frac{2}{5}$ ما لديها، وأعطت ابنتها خالد $\frac{3}{7}$ ما لديها من مال، فما الكسر الذي يمثل مجموع ما أعطته ابنتها فهد وخالد؟

د	ج	ب	أ
$\frac{29}{35}$	$\frac{20}{35}$	$\frac{15}{35}$	$\frac{14}{35}$

٦ ضع كل كسر في مكانه الصحيح لتحصل على جملة صحيحة:

ب	أ
$\frac{5}{12}$	$\frac{11}{12} \square + \frac{1}{12}$
$\frac{2}{12}$	$\frac{17}{12} = \frac{3}{4} + \square$
$\frac{3}{10}$	$\frac{13}{10} = \square + \frac{7}{10}$
$\frac{3}{8}$	

٧ ذهب فهد لمكة المكرمة لأداء العمرة فأمضى $\frac{1}{5}$ الساعة في الطواف حول الكعبة وأمضى $\frac{2}{3}$ الساعة في السعي بين الصفا والمروة فكم المدة التي قضاها فهد في أداء العمرة؟



د	ج	ب	أ
$\frac{13}{15}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{13}{11}$

٨ سأل والد عمر ابنه عن مجموع أسئلة الاختيار من متعدد والصواب والخطأ في اختبار مادة الرياضيات فأجاب ابنه كما بالشكل أدناه فهل إجابته صواب أو خطأ؟



في اختبار الرياضيات كان $\frac{1}{5}$ الأسئلة من نوع الاختيار من متعدد، و $\frac{1}{4}$ الأسئلة من نوع الصواب والخطأ، والكسر الذي يمثل عدد الأسئلة من النوعين من مجموع أسئلة الاختبار = $\frac{9}{3}$

ب	أ
خطأ	صواب