مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة السابعة

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

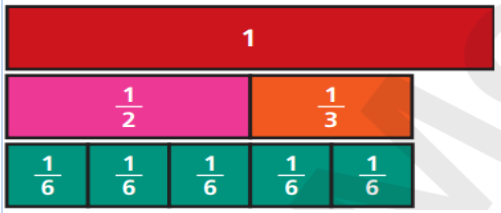
السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

1	اختر المقام المشترك للكسرين $\frac{2}{5}$ و $\frac{1}{6}$	
	A 12	**---/2**
	B 15	
	C 30	
	D 32	

2	اختر المقام المشترك للكسرين $\frac{3}{10}$ و $\frac{9}{8}$	
	A 16	**---/2**
	B 24	
	C 30	
	D 40	

3	أوجد ناتج جمع الكسرين أدناه $\frac{3}{8} + \frac{1}{2} =$	
	A $\frac{7}{8}$	**---/2**
	B $\frac{9}{6}$	
	C $\frac{4}{10}$	

D	$\frac{3}{8}$	

4	**أوجد ناتج جمع الكسرين أدناه**  $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$	
A	$\frac{1}{6}$	---/2
B	$\frac{3}{6}$	
C	$\frac{5}{6}$	
D	$\frac{4}{6}$	

5	**أوجد ناتج طرح الكسرين أدناه** $\frac{2}{3}-\frac{5}{9}=$	
A	$\frac{3}{8}$	---/2
B	$\frac{1}{9}$	
C	$\frac{3}{7}$	
D	$\frac{4}{9}$	

6	أوجد ناتج طرح الكسرين أدناه $\frac{6}{7} - \frac{3}{4} =$	
A	$\frac{1}{28}$	---/2
B	$\frac{3}{28}$	
C	$\frac{7}{28}$	
D	$\frac{8}{28}$	

7	أوجد ناتج جمع الأعداد الكسرية أدناه $2\frac{3}{4} + 7\frac{1}{5} =$	
A	$5\frac{11}{20}$	---/2
B	$8\frac{13}{20}$	
C	$9\frac{19}{20}$	
D	$10\frac{15}{20}$	

8	استعملت مريم $1\frac{7}{12}$ كوب من البندق و $2\frac{1}{12}$ كوب من التوت البري لتحضيرالكعك. ما إجمالي عدد أكواب البندق والتوت الكبرى التي استعملتها ريم؟	
	A 3	---/2
	B $3\frac{8}{12}$	
	C $4\frac{4}{12}$	
	D $4\frac{6}{12}$	

9	أوجد ناتج طرح الأعداد الكسرية أدناه $4\ \frac{5}{16} - 1\ \frac{1}{8} =$	
	A $\frac{1}{16}$	---/2
	B $1\ \frac{2}{16}$	
	C $2\ \frac{4}{16}$	
	D $3\frac{3}{16}$	

10	يبلغ طول بيضة الأوزة $3\frac{4}{5}$ سنتيمتر ويبلغ طول بيضة الغراب $1\frac{4}{10}$ سنتيمتر. بكم يزيد طول بيضة الإوزة عن طول بيضة الغراب؟	
	A $2\frac{4}{10}$	---/2

B	$3\frac{6}{10}$
C	$4\frac{8}{10}$
D	$6\frac{9}{10}$

الاسئلة المقالية :

السؤال الأول

أوجد المقام المشترك لكل زوج من الكسور. ثم اكتب كسوراً متكافئة لهذا المقام المشترك .

A. $\frac{11}{16}$ و $\frac{6}{4}$

B. $\frac{1}{3}$ و $\frac{6}{7}$

C. $\frac{3}{5}$ و $\frac{5}{12}$

السؤال الثاني

أوجد ناتج الجمع.

A. $\frac{4}{5} + \frac{1}{15}$

المضاعف المشترك الأصغر هو : _____

اجمع باستعمال الكسور المعاد تسميتها :

— + — = —

B. $\frac{2}{3} + \frac{1}{7}$

المضاعف المشترك الأصغر هو : _____

اجمع باستعمال الكسور المعاد تسميتها :

— + — = —

السؤال الثاني

أوجد ناتج الطرح.

A. $\frac{4}{3} - \frac{2}{5}$

B. $\frac{15}{18} - \frac{2}{6}$

C. $\frac{4}{9} = \frac{\square}{36}$

$- \frac{1}{4} = \frac{\square}{36}$

السؤال الثالث

لدى وليد $\frac{3}{4}$ لتر من الطلاء، استعمل منها $\frac{1}{2}$ لتر لطلاء السقف.

ما الكسر الذي عبر عن كمية الطلاء المتبقية لدى وليد؟

السؤال الرابع

قدر ثم أوجد ناتج الجمع.

A. $3\ \frac{1}{4} + 6\frac{2}{3} =$

B. $2\ \frac{1}{2} + 2\frac{1}{6}$

السؤال الخامس

أوجد ناتج الجمع.

A.
$$2\frac{5}{6} = 2\frac{\square}{12}$$
$$+\ 3\frac{1}{4} = 3\frac{\square}{12}$$

B.
$$9\frac{3}{16} = 9\frac{3}{16}$$
$$+\ 7\frac{5}{8} = 7\frac{\square}{\square}$$

السؤال السادس

نام محمد $1\frac{1}{4}$ ساعة يوم الأحد، ثم نام $2\frac{6}{8}$ ساعة يوم الإثنين.

ما عدد الساعات التي استغرقها محمد في النوم خلال يومي الأحد والإثنين معاً؟

السؤال السابع

قدر ثم أوجد ناتج الطرح.

A. $9\frac{1}{3} - 4\frac{3}{4} =$

السؤال الثامن

أوجد ناتج الطرح.

A. $3\frac{1}{2} = 3\frac{\square}{6}$

$-\ 1\frac{1}{3} = 1\frac{\square}{6}$

B. $5 = \square\frac{\square}{4}$

$-\ 2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4}$

السؤال التاسع

أوجد ناتج الطرح.

A. $7\frac{1}{2} - 1\frac{7}{10} =$

B. $15\frac{1}{6} - 4\frac{3}{8}$

السؤال العاشر

عاشت أفيال في حديقة الحيوان لمدة $3\frac{2}{3}$ سنة ، وأسود لمدة $1\frac{1}{2}$ سنة.

بكم يزيد عدد السنوات التي عاشتها الأفيال في الحديقة عن عدد السنوات التي عاشتها الأسود فيها؟

السؤال الحادي عشر

قطع عادل مسافة $1\frac{3}{4}$ كيلو متر من المنزل إلى المتنزه على دراجته. وقطع بدراجته $1\frac{1}{3}$ كيلومتر حول المنتره ثم عاد إلى المنزل. ما إجمالي عدد الكيلومترات التي قطعها عادل على دراجته.

انتهت الأسئلة – نسأل الله التوفيق لكم