مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (8)

فهم جمع و طرح الكسور

مادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

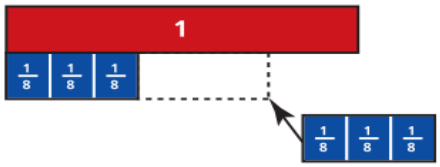
اختر الإجابة الصحيحة:

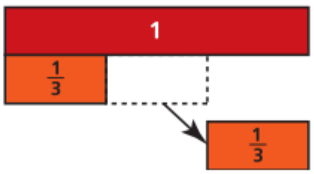
1	قال هاشم أنا أفكر في كسرين ناتج جمعهما يساوي 1 أي مما يلي يمثل الكسران اللذان فكر فيهما هاشم؟	
---/2	A	$\frac{5}{3}$ و $\frac{5}{3}$
	B	$\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{4}$
	C	$\frac{4}{5}$ و $\frac{2}{5}$
	D	$\frac{4}{8}$ و $\frac{3}{8}$

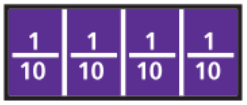
2	قال حمد أنا أفكر في كسرين ناتج جمعهما يساوي 1 أي مما يلي يمثل الكسران اللذان فكر فيهما حمد؟	
---/2	A	$\frac{8}{10}$ و $\frac{1}{10}$
	B	$\frac{4}{3}$ و $\frac{5}{3}$
	C	$\frac{5}{6}$ و $\frac{1}{6}$
	D	$\frac{5}{3}$ و $\frac{5}{3}$

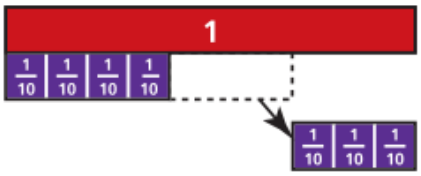
3	في ألبوم ريم $\frac{5}{12}$ صور الطيور. أي مما يلي يمثل الكسر الذي يمثل الصور التي ليست لطيور ريم؟	
---/2	A $\frac{4}{6}$	
	B $\frac{7}{12}$	
	C $\frac{8}{12}$	
	D $\frac{9}{12}$	

4	في ألبوم تغريد $\frac{6}{16}$ صور الزهور. أي مما يلي يمثل الكسر الذي يمثل الصور التي ليست لزهور ريم؟	
---/2	A $\frac{7}{12}$	
	B $\frac{10}{16}$	
	C $\frac{7}{16}$	
	D $\frac{6}{16}$	

5	أي مما يلي يمثل ناتج الجمع؟  $\frac{3}{8}+\frac{3}{8}$	
A	$\frac{8}{1}$	---/2
B	$\frac{2}{8}$	
C	$\frac{6}{8}$	
D	$\frac{8}{6}$	

6	أي مما يلي يمثل ناتج الطرح؟  $\frac{2}{3}-\frac{1}{3}$	
A	$\frac{3}{1}$	---/2
B	$\frac{1}{3}$	
C	$\frac{2}{3}$	
D	$\frac{3}{3}$	

7	أي مما يلي يمثل ناتج الجمع؟  $\frac{4}{10}+\frac{1}{10}$	---/2
A	$\frac{10}{2}$	
B	$\frac{5}{10}$	
C	$\frac{10}{5}$	
D	$\frac{10}{10}$	

8	أي مما يلي يمثل ناتج الطرح؟  $\frac{7}{10}-\frac{3}{10}$	---/2
A	$\frac{4}{10}$	
B	$\frac{10}{4}$	
C	$\frac{5}{10}$	
D	$\frac{10}{5}$	

9	كتبت ليلى جملة طرح ناتج طرحها $\frac{1}{5}$ ما جملة الطرح التي كتبتها نوال؟	
A	$\frac{3}{5}-\frac{1}{5}$	---/2
B	$\frac{4}{5}-\frac{3}{5}$	
C	$\frac{4}{5}+\frac{1}{5}$	
D	$\frac{5}{5}+\frac{1}{5}$	

10	كتبت ليلى جملة طرح ناتج طرحها $\frac{7}{10}$ ما جملة الطرح التي كتبتها نوال؟	
A	$\frac{8}{10}-\frac{1}{10}$	---/2
B	$\frac{6}{10}-\frac{3}{10}$	
C	$\frac{4}{10}+\frac{4}{10}$	
D	$\frac{5}{10}+\frac{1}{10}$	

الأسئلة المقالية: (من السؤال الأول إلى السؤال الخامس / 20 درجة)

1 أوجد ناتج الجمع، استعمل شرائط الكسور أو أدوات أخرى. **4/--- درجة**

A) $\frac{1}{10}+\frac{7}{10}=$ —

B) $\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=$ —

E) $6\frac{3}{6}+1\frac{3}{6}=$ —

F) $2\frac{3}{7}+4\frac{1}{7}=$ —

2 أوجد المطلوب أدناه. **2/--- درجة**

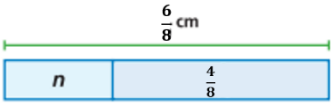
A) أعدت صباح فطيرة دجاج وقدمت $\frac{2}{3}$ من الفطيرة عند العشاء، كم تبقى من الفطيرة؟

اكتب جملة عددية.



الإجابة: _____

B) يبلغ طول قطعة من الخشب $\frac{6}{8}$ سنتمتر كسر خالد قطعة منها طولها $\frac{4}{8}$ سنتمتر.
كم يبلغ طول قطعة الخشب الباقية؟



الإجابة: _____

3 جزء الكسور أدناه، استعمل الرسومات أو شرائط الكسور إذا لزم الأمور. **4/--- درجة**

A) $\frac{3}{5} = — + — + —$

B) $1\frac{4}{8} = — + —$

C) $\frac{8}{11} = — + — + —$

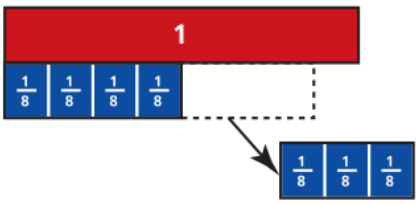
D) $\frac{9}{12} = — + — + —$

4 صل الكسر أو العدد الكسري بالمقدار الصحيح. **2/--- درجة**

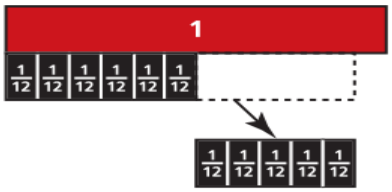
$1\frac{1}{10}$	$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{8}{4}$
2	$\frac{1}{10} + \frac{0}{10} + \frac{10}{10}$
$\frac{6}{12}$	$\frac{3}{12} + \frac{3}{12}$
$2\frac{3}{4}$	$\frac{5}{4} + \frac{3}{4}$

5 أوجد ناتج الطرح، استعمل شرائط الكسور أو أدوات أخرى إذا لزم الأمور. **8/--- درجة**

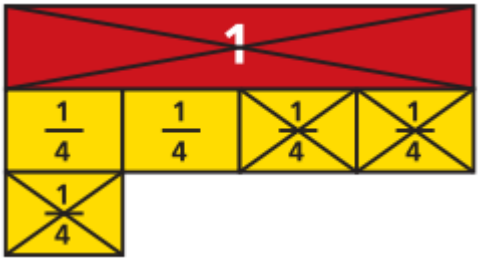
A) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = —$



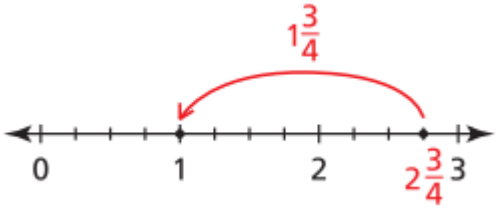
B) $\frac{11}{12} - \frac{5}{12} = —$



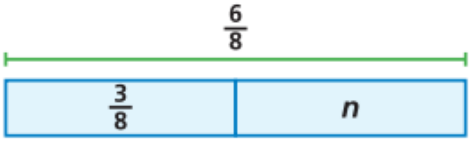
C) $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = —$



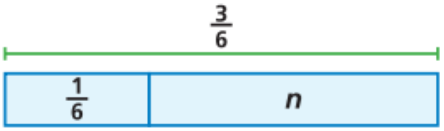
D) $2\frac{3}{4} - 1\frac{3}{4} = —$



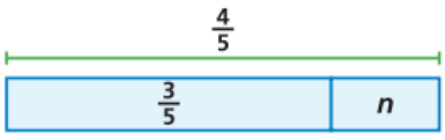
E) $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = —$



F) $\frac{3}{6} - \frac{1}{6} = —$



G) $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = —$



H) $7\frac{1}{8} - 2\frac{4}{8} = —$

انتهت الاسئلة