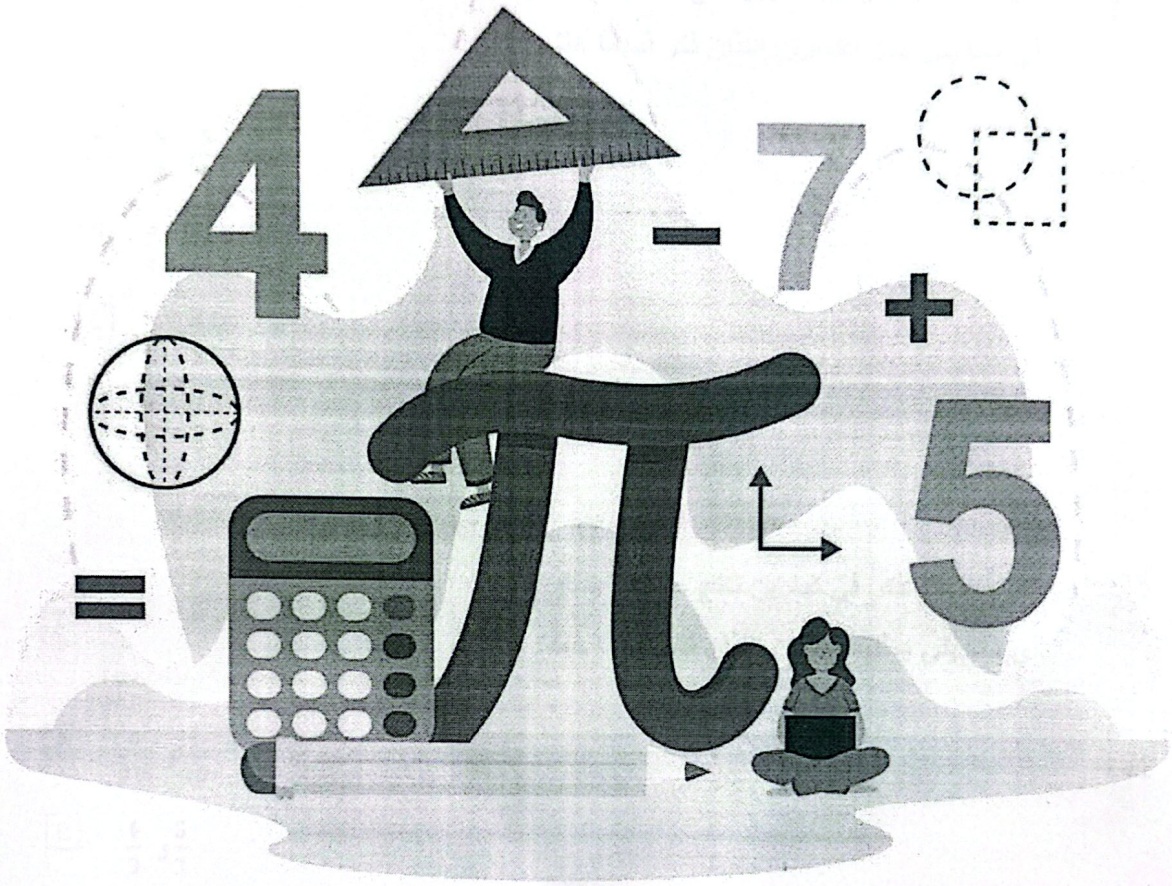
مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (8)

فهم جمع و طرح الكسور

مادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/ الإجابة النموذجية .....

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؟	
	A $\frac{5}{3}$ و $\frac{5}{3}$	---/2
	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؟	
	A $\frac{8}{10}$ و $\frac{1}{10}$	---/2
	B $\frac{4}{3}$ و $\frac{5}{3}$	
	C $\frac{5}{6}$ و $\frac{1}{6}$	
	D $\frac{5}{3}$ و $\frac{5}{3}$	

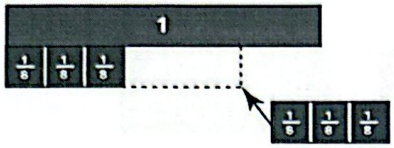
Scanned with CamScanner

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 $\frac{6}{16}$	

Scanned with CamScanner

5 أي مما يلي يمثل ناتج الجمع؟

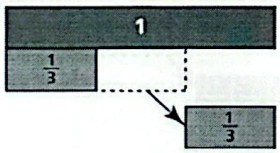


$\frac{3}{8} + \frac{3}{8}$

---/2

A	$\frac{8}{1}$
B	$\frac{2}{8}$
~~C~~	$\frac{6}{8}$
D	$\frac{8}{6}$

6 أي مما يلي يمثل ناتج الطرح؟



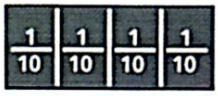
$\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$

---/2

A	$\frac{3}{1}$
~~B~~	$\frac{1}{3}$
C	$\frac{2}{3}$
D	$\frac{3}{3}$

Scanned with CamScanner

7 أي مما يلي يمثل ناتج الجمع؟



$\frac{4}{10} + \frac{1}{10}$

---/2

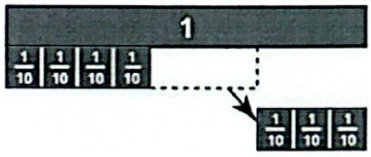
A $\frac{10}{2}$

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 $\frac{10}{5}$

Scanned with CamScanner

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

Scanned with CamScanner

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

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

A) $\frac{1}{10}+\frac{7}{10}=\frac{8}{10}$

B) $\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=\frac{8}{8}=1$

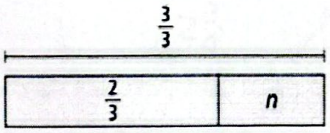
E) $6\frac{3}{6}+1\frac{3}{6}=\frac{76}{6}=8$

F) $2\frac{3}{7}+4\frac{1}{7}=\frac{6}{7}$

2 أوجد المطلوب أدناه. /2--- درجة

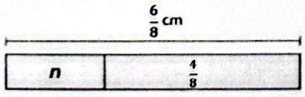
A) أعدت صباح فطيرة دجاج وقدمت $\frac{2}{3}$ من الفطيرة عند العشاء، كم تبقى من الفطيرة؟

اكتب جملة عددية.



الإجابة: $\frac{3}{3}-\frac{2}{3}=\frac{1}{3}$

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: $\frac{6}{8}-\frac{4}{8}=\frac{2}{8}$

Scanned with CamScanner

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

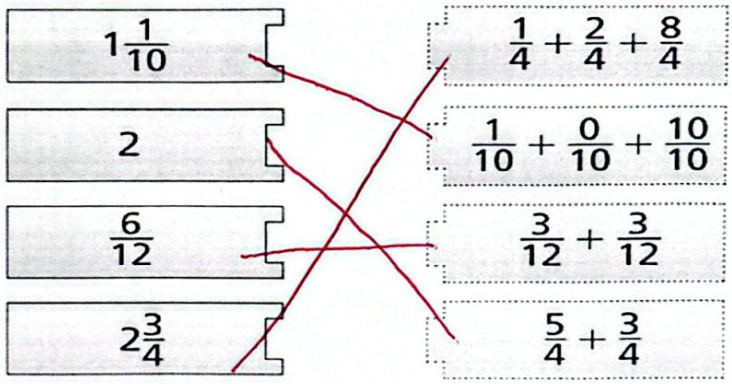
A) $\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

B) $1\frac{4}{8} = \frac{8}{8} + \frac{4}{8}$

C) $\frac{8}{11} = \frac{2}{11} + \frac{3}{11} + \frac{3}{11}$

D) $\frac{9}{12} = \frac{3}{12} + \frac{3}{12} + \frac{3}{12}$

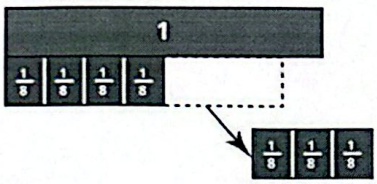
4 صل الكسر أو العدد الكسري بالمقدار الصحيح. **2/--- درجة**



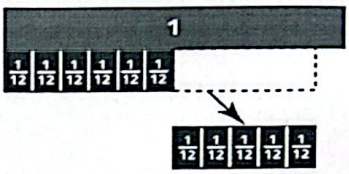
Scanned with CamScanner

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

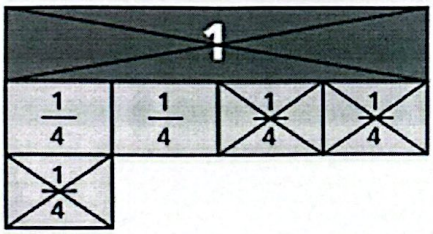
A) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$



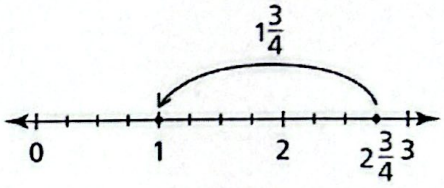
B) $\frac{11}{12} - \frac{5}{12} = \frac{6}{12}$



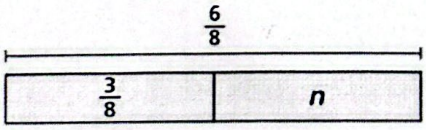
C) $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = \frac{2}{4}$



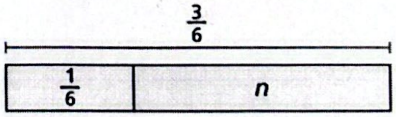
D) $2\frac{3}{4} - 1\frac{3}{4} = \frac{4}{4} = 1$



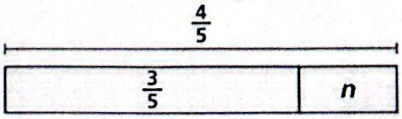
E) $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$



F) $\frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$



G) $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$



H) $7\frac{1}{8} - 2\frac{4}{8} = 4\frac{5}{8}$

انتهت الاسئلة

Scanned with CamScanner