مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



إختبار الوحدة (7)

مادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

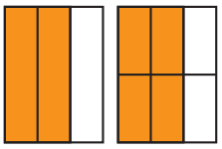
اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت كفووووو ثقي بنفسك

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: (/20 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة:

1	اختر الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ ، استعمل نماذج المساحة للمساعدة. 		
	A	$\frac{4}{6}$	**---/2**
	B	$\frac{4}{5}$	
	C	$\frac{1}{4}$	
	D	$\frac{1}{3}$	

2	اختر الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ استعمل نماذج المساحة للمساعدة. 		
	A	$\frac{1}{3}$	**---/2**
	B	$\frac{2}{5}$	
	C	$\frac{2}{4}$	
	D	$\frac{6}{10}$	

3	في صف عيسى 12 طالبا، لدى 8 منهم حيوانات أليفة. أي مما يلي هو الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الذين لديهم حيوانات أليفة؟	
	A $\frac{4}{6}$	---/2
	B $\frac{1}{2}$	
	C $\frac{1}{4}$	
	D $\frac{8}{12}$	

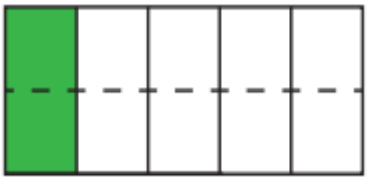
4	أي الجمل العددية التالية غير صحيحة؟	
	A $\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$	---/2
	B $\frac{69}{100} = \frac{6}{10}$	
	C $\frac{10}{5} = \frac{200}{100}$	
	D $\frac{12}{4} = \frac{6}{2}$	

5	أي مما يلي يمثل العدد الناقص؟ $\frac{2}{7} = \frac{}{14}$	
	A 4	---/2
	B 6	
	C 7	
	D 9	

6	أي مما يلي يمثل العدد الناقص؟ $\frac{3}{4} = \frac{9}{\quad}$	
	A 10	---/2
	B 11	
	C 12	
	D 17	

7	في سلة هدى 35 حبة من الخضروات، 23 منها خيار. أي مما يلي يمثل الكسر الذي يدل على عدد الخيار.	
	A $\frac{20}{35}$	---/2
	B $\frac{23}{35}$	
	C $\frac{35}{23}$	
	D $\frac{35}{35}$	

8	اختر المقارنة الصحيحة فيما يلي؟	
	A $\frac{2}{10} > \frac{5}{12}$	---/2
	B $\frac{7}{3} < \frac{10}{11}$	
	C $\frac{6}{10} = \frac{6}{10}$	
	D $\frac{3}{12} > \frac{7}{6}$	

9	اختر الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{5}$ استعمل نماذج المساحة للمساعدة. 	
A	$\frac{2}{10}$	---/2
B	$\frac{2}{11}$	
C	$\frac{5}{12}$	
D	$\frac{11}{13}$	

10	اختر المقارنة الصحيحة فيما يلي؟	
A	$\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$	---/2
B	$\frac{4}{3} < \frac{1}{2}$	
C	$\frac{6}{5} = \frac{2}{4}$	
D	$\frac{9}{12} < \frac{4}{9}$	

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

1 ارسم نموذج المساحة أو استعمل شرائط الكسور لحل المسائل. **4/--- درجة**

a. $\frac{5}{5} = \frac{}{10}$

b. $\frac{4}{6} = \frac{}{12}$

c. $\frac{1}{2} = \frac{}{6}$

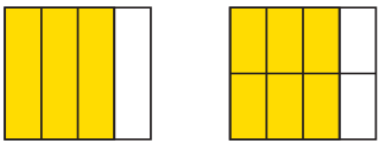
d. $\frac{8}{12} = \frac{2}{}$

2 اضرب لإيجاد الكسور المتكافئة. **4/--- درجة**

a. $\frac{2}{4} \times \frac{2}{2} = \frac{}{}$



b. $\frac{3}{4} \times \frac{2}{2} = \frac{}{}$



c. $\frac{3}{4} \times \frac{}{} = \frac{9}{}$

d. $\frac{5}{4} \times \frac{}{} = \frac{}{100}$

3 اجب عما يلي **4/--- درجة**

حوط كل الكسور التي تمثل كل عبارة.

i. الكسر الأكبر من 1.

$\frac{8}{6}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{9}{9}$ ، $\frac{14}{12}$

ii. الكسر الأصغر من 1.

$\frac{1}{3}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{7}{6}$

4 اقسم لإيجاد الكسور المتكافئة. **2/--- درجة**

i. $\frac{3}{6} \div \frac{3}{3} = \frac{\quad}{\quad}$

ii. $\frac{10}{4} \div \frac{\quad}{2} = \frac{\quad}{2}$

5 قارن باستعمال > أو < أو =. **6/--- درجة**

a. $\frac{6}{6}$ ◯ $\frac{13}{12}$

b. $\frac{1}{4}$ ◯ $\frac{1}{4}$

c. $\frac{9}{12}$ ◯ $\frac{5}{6}$

d. $\frac{7}{10}$ ◯ $\frac{11}{12}$

e. $\frac{3}{5}$ ◯ $\frac{3}{6}$

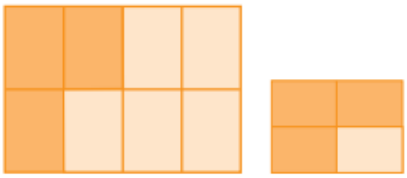
f. $\frac{6}{8}$ ◯ $\frac{8}{12}$

انتهت الاسئلة

أسئلة مهارات التفكير العليا

1 أوجد م يلي **2/--- درجة**

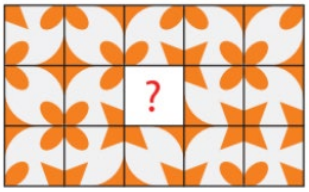
رسمت منى الصور المجاورة لتوضيح أن الكسر $\frac{3}{8}$ أكبر من $\frac{3}{4}$ وضح خطأ منى.



الإجابة:_____

2 أوجد ما يلي: **---/ 2 درجات**

ما القطعة المناسبة لإكمال الصورة؟





3 أوجد ما يلي: **---/ 2 درجات**

حمد يمتلك وحدتين سكنيتين الأولى مؤجرة بمبلغ 30 ألف في السنه، و الثانية بمبلغ 25 ألف في السنة كم المبلغ الإجمالي بعد سنتين و نصف إذا افترضنا أنه يأخذ الإيجار كل 6 أشهر.

الإجابة:_____