مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2026

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (8)

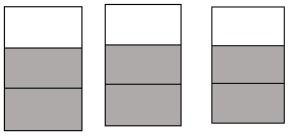
مادة الرياضيات

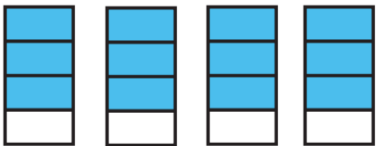
الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

1	باستعمال النموذج أدناه أي مما يأتي يمثل ناتج ضرب $\frac{2}{3} \times 3$؟ 	
A	2	---/2
B	3	
C	4	
D	5	

2	باستعمال النموذج أدناه أي مما يأتي يمثل ناتج ضرب $\frac{3}{4} \times 4$؟ 	
A	1	---/2
B	2	
C	3	
D	4	

3	أوجد ناتج ضرب $2 \times \frac{2}{5}$؟	
---/2	A $\frac{2}{5}$	
	B $\frac{1}{5}$	
	C $\frac{4}{5}$	
	D $\frac{2}{10}$	

4	أوجد ناتج ضرب $7 \times \frac{3}{4}$؟	
---/2	A $\frac{1}{4}$	
	B $2\frac{3}{4}$	
	C $3\frac{2}{4}$	
	D $5\frac{1}{4}$	

5	أوجد ناتج ضرب $\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$ ؟	
	A $\frac{2}{10}$	---/2
	B $\frac{4}{8}$	
	C $\frac{1}{15}$	
	D $\frac{4}{15}$	

6	أوجد ناتج ضرب $\frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{7} + \frac{2}{7}\right)$ ؟	
	A $\frac{2}{15}$	---/2
	B $\frac{4}{14}$	
	C $\frac{10}{21}$	
	D $\frac{11}{20}$	

7	أوجد ناتج الضرب $4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ ؟	
---/2	A $5\frac{5}{8}$	
	B $6\frac{5}{9}$	
	C $7\frac{1}{8}$	
	D $8\frac{4}{5}$	

8	أي مما يأتي يمثل ناتج الضرب $2\frac{1}{7} \times \frac{2}{5}$	
---/2	A $\frac{3}{30}$	
	B $\frac{4}{35}$	
	C $\frac{15}{35}$	
	D $\frac{30}{35}$	

9	أي مما يأتي يمثل ناتج الضرب $4 \times 2\frac{1}{4}$	
	A 9	---/2
	B 36	
	C $\frac{4}{8}$	
	D $\frac{11}{36}$	

10	ركض ناصر مسافة تساوي $3\frac{1}{3}$ أمثال المسافة التي ركضها طارق. ركض طارق 2 كيلومتراً. ما المسافة التي ركضها طارق؟	
	A $\frac{2}{3}$	---/2
	B $5\frac{1}{4}$	
	C $6\frac{2}{3}$	
	D $7\frac{1}{3}$	

الأسئلة المقالية:

السؤال الأول

أوجد ناتج الضرب. استعمل النماذج للمساعدة على الحل .

A. $4 \times \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{4} = \square$

B. $13 \times \frac{2}{3}$

C. $300 \times \frac{1}{3}$

السؤال الثاني

أعدت هيفاء سلطة فواكه. واحتاجت $\frac{3}{4}$ كوب عنب لكل وعاء من السلطة.

ما عدد أكواب العنب التي استعملتها لإعداد 8 أوعية من سلطة الفواكه؟

السؤال الرابع

أوجد ناتج الضرب واكتبه في صورة عدد كسري .

A. $5 \times \frac{4}{7} = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

B. $9 \times \frac{7}{10} = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

C. $55 \times \frac{2}{55}$

D. $\frac{2}{3} \times 21$

السؤال الخامس

قضى عيسى $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة كل يوم لمدة 8 أيام.

ما العدد الكلي للساعات التي قضاها في القراءة؟

السؤال السادس

أوجد كل ناتج ضرب.

A. $\frac{2}{3} \times \frac{7}{8}$

B. $\frac{9}{10} \times \frac{1}{2}$

C. $\left(\frac{8}{9} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{3}{4}$

D. $\frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{5}\right)$

السؤال السابع

قدر ناتج الضرب. ثم أكمل عملية الضرب.

A. $1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{4} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{4} = \square$

B. $2\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{4} = \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{4} = \square$

السؤال الثامن

قدر ناتج الضرب. ثم أوجد كل ناتج ضرب.

A. $\frac{5}{8} \times 3\frac{1}{6}$

B. $4 \times 6\frac{1}{4}$

C. $1\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{4}$

السؤال التاسع

تعد بدرية طبقاً لوصفة طبق التونة. تستهلك $1\frac{1}{3}$ كوب من جبنة الشيدرلكل كمية.

كم كوباً تحتاج لتعد $2\frac{1}{2}$ من أمثال الوصفة؟

السؤال العاشر

احتاجت نهى $1\frac{2}{4}$ كيلو جرام من الخيار لإعداد طبق سلطه.

كم كيلو من الخيار تحتاج لإعداد 2 من أطباق السلطة؟

انتهت الأسئلة