مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة السادسة (6)

العوامل و المضاعفات

مادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....



السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة:

1	**أي من الأعداد التالية هو من عوامل العدد 10؟** **1 , 10 , 2 , ...**	
	A 5	**---/2**
	B 7	
	C 9	
	D 11	

2	**أي من الأعداد التالية هو من عوامل العدد 8؟** **1 , 8 , 4 , ...**	
	A 2	**---/2**
	B 3	
	C 6	
	D 7	

3	**أي من الأعداد التالية تعد من الأعداد غير الأولية؟**	
	A 3	**---/2**
	B 5	
	C 17	
	D 22	

4	أي من الأعداد التالية تعد من الأعداد الأولية؟	
	A 4	---/2
	B 5	
	C 10	
	D 12	

5	أي من الأعداد التالية تعد من الأعداد غيرالأولية؟	
	A 17	---/2
	B 20	
	C 23	
	D 31	

6	أي من الأعداد التالية تعد من الأعداد الأولية؟	
	A 31	---/2
	B 32	
	C 35	
	D 36	

7	أي من الأعداد التالية من مضاعفات العدد 4؟ 4 , 8 , 12 , ...	
	A 16	---/2
	B 18	
	C 19	
	D 21	

8	أي من الأعداد التالية من مضاعفات العدد 6؟ 6 , 12, 18, ...	
	A 20	---/2
	B 24	
	C 27	
	D 28	

9	أي مما يلي يتضمن جميع عوامل العدد 62؟	
	A 1 , 62	---/2
	B 1 , 2 , 30 , 62	
	C 1 , 2 , 31 , 62	
	D 1 , 2 , 30 , 62 , 3 , 21	

10	أي مما يلي يتضمن جميع عوامل العدد 30؟	
---/2	1 , 30	A
	1 , 2 , 30 , 5	B
	1 , 2 , 30 , 16 , 6	C
	1 , 2 , 30 , 15 , 3 , 10 , 5 , 6	D

الأسئلة المقالية: (من السؤال الأول إلى السؤال الخامس /18 درجة)

1 أكتب أزواج العوامل لكل عدد مما يأتي. /4--- درجة

A) 22

___ , ___

___ , ___

B) 3

___ , ___

D) 12

___ , ___

___ , ___

___ , ___

C) 8

___ , ___

___ , ___

2 حدد ما إذا كان كل عدد مما يلي أوليا أم غير أولي. /4--- درجة

A. 13 _____

B. 25 _____

C. 14 _____

D. 29 _____

E. 7 _____

F. 2 _____

G. 23 _____

3 أكتب خمس مضاعفات لكل عدد مما يأتي. /6--- درجة

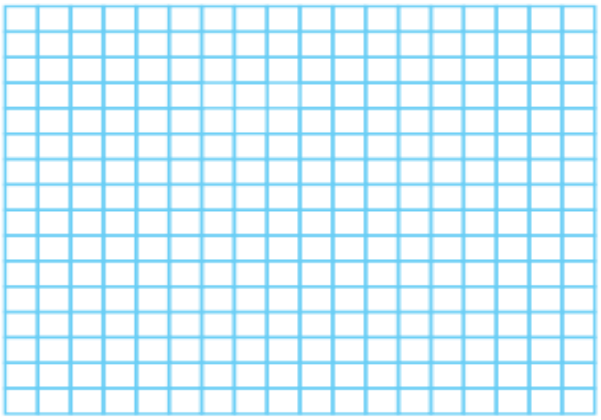
A. 5 _____ B. 2 _____

C. 6 _____ D. 11 _____

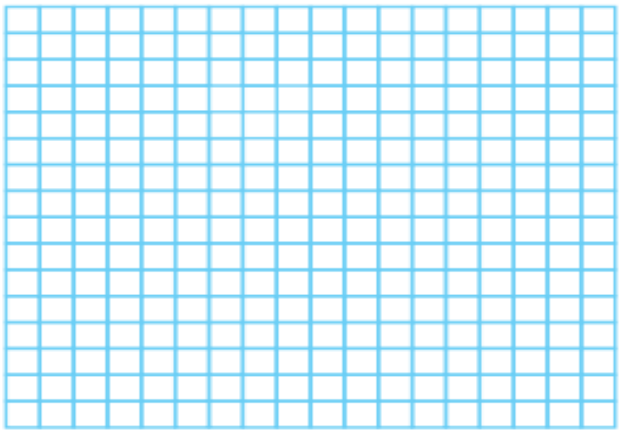
E. 8 _____ F. 20 _____

4 استعمل ورقة المربعات لإيجاد عوامل كل عدد. /2--- درجة

A. 12



B. 9



انتهت الاسئلة