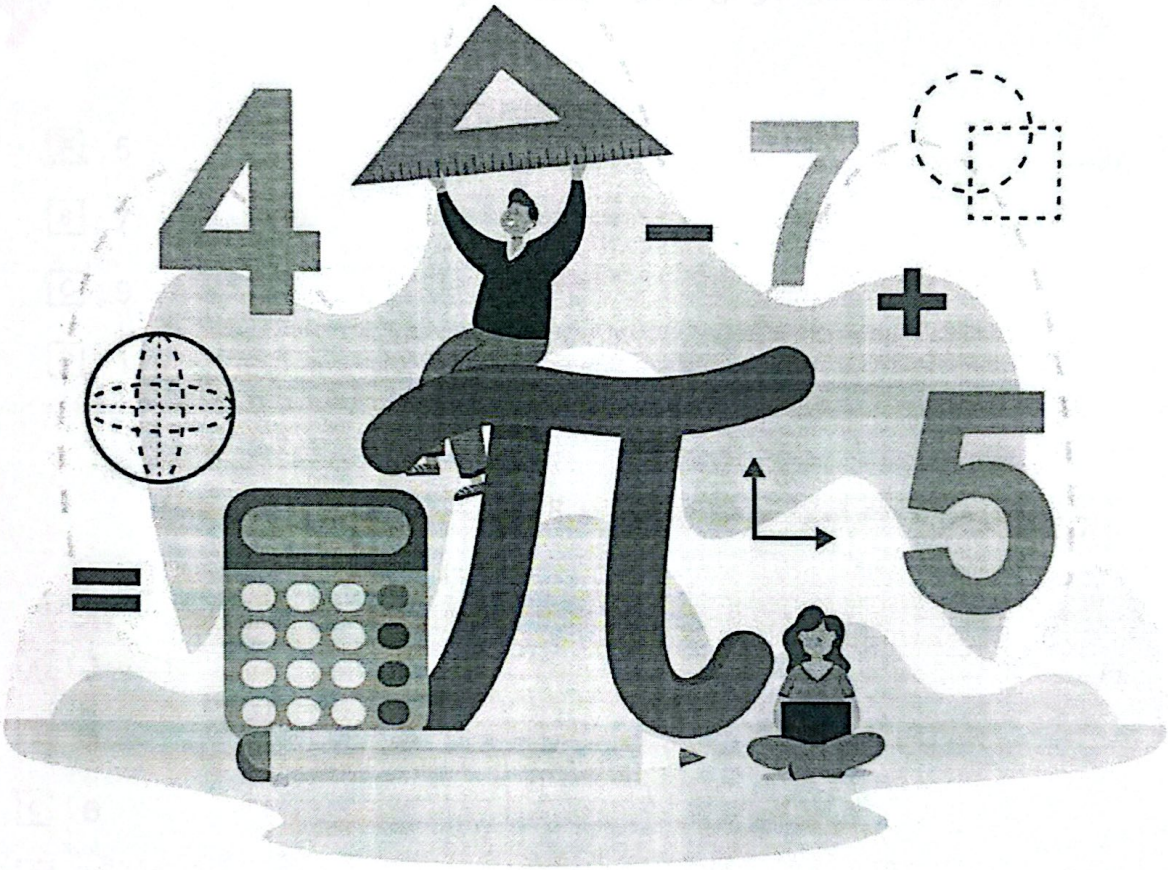
مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة السادسة (6)

العوامل و المضاعفات

مادة الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

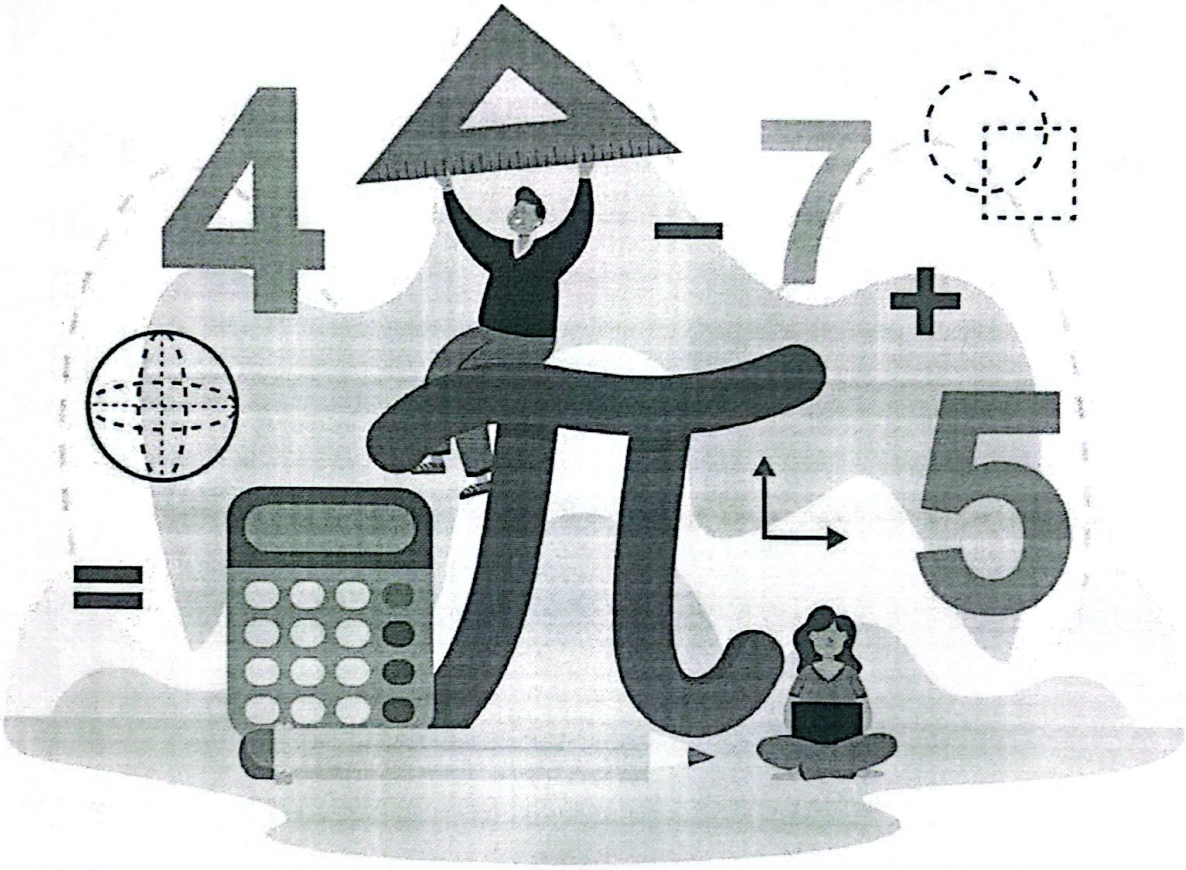
اسم الطالبة/ الرحابة العودة .....

الصف والشعبة /.....

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/..... الإجابة النموذجية .....

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	

Scanned with CamScanner

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	

Scanned with CamScanner

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

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

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

Scanned with CamScanner

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

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

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

A) 22

1 , 22

2 , 11

B) 3

1 , 3

D) 12

1 , 12

2 , 6

3 , 4

C) 8

1 , 8

2 , 4

Scanned with CamScanner

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

A. 13 أولي

B. 25 غير أولي

C. 14 غير أولي

D. 29 أولي

E. 7 أولي

F. 2 أولي

G. 23 أولي

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

A. 5 5, 10, 15, 20, 25

B. 2 2, 4, 6, 8, 10

C. 6 6, 12, 18, 24, 30

D. 11 11, 22, 33, 44, 55

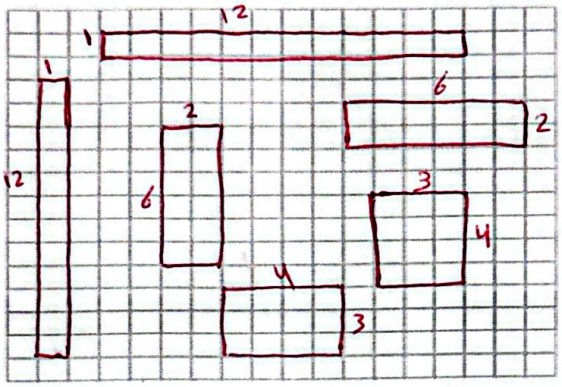
E. 8 8, 16, 24, 32, 40

F. 20 20, 40, 60, 80, 100

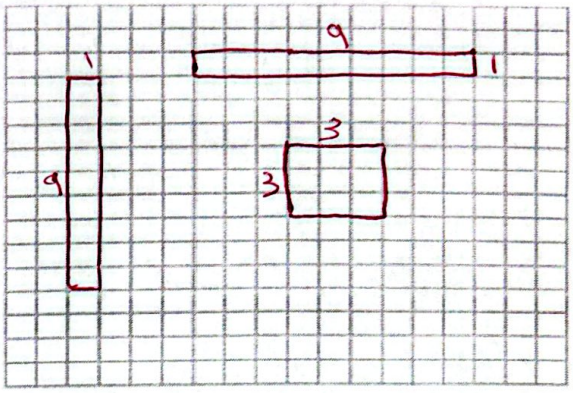
Scanned with CamScanner

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

A. 12 غير أولي



B. 9 غير أولي



انتهت الاسئلة

Scanned with CamScanner