



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

امتحان مع الاجابات درس الاعداد الاولية

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العدد الأولى وعلامة (X) أمام العدد غير الأولى:

- () ٧ >
- () ٩ >
- () ١١ >
- () ١٥ >
- () ١٩ >
- () ٢١ >

السؤال الثاني

أوجد عددين أوليين مختلفين مجموعهما يساوي:

$$٩ = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \quad \circ$$

$$١٦ = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \quad \circ$$

السؤال الثالث

استخدم المفاتيح التالية لإيجاد عددين أوليين أصغر من 20:

العدد الأول: عدد أولي إذا أضيف إليه ٣ يصبح من مضاعفات العدد ٨. ☐

العدد الثاني: عدد أولي أكبر بواحد من أحد مضاعفات العدد ٤. ☐

الحل: العدد الأول = _____ ، العدد الثاني = _____

السؤال الرابع

في الشبكة أدناه، ظلل جميع الأعداد الأولية ؟ ما الحرف الانجليزي الذي تشكل

١٤	٢	١٣	٥	٨
١٥	٣	١	١١	١٥
١	١١	١٩	٧	٦
٩	١٧	٩	١٥	١٢
١٢	٥	١٦	٤	١٤





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

الحرف : _____

الاختيار من متعدد

السؤال الخامس

1. أي من الأعداد التالية هو عدد أولي؟

(أ) ١

(ب) ٩

(ج) ١٧

(د) ٢١

2. ما هو العدد الأولي الذي يقع بين العددين ٢٠ و ٣٠؟

(أ) ٢١

(ب) ٢٣

(ج) ٢٥

(د) ٢٧

3. أي من هذه الأعداد ليس أولياً؟

(أ) ٢

(ب) ٣

(ج) ٤

(د) ٥

4. ما مجموع الأعداد الأولية الأصغر من ١٠؟

(أ) ٧

(ب) ١٠

(ج) ١٧

(د) ١٩

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال السادس

1. () العدد ١ هو عدد أولي.

2. () جميع الأعداد الأولية فردية.

3. () العدد ٣٧ هو عدد أولي.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

إكمال الجمل

السؤال السابع

1. أصغر عدد أولي هو. _____
2. العدد الأولي الوحيد الزوجي هو. _____
3. عدد عوامل العدد الأولي هو. _____

الاجابات

السؤال الاول:

- ٧ (✓)
- ٩ (X)
- ١١ (✓)
- ١٥ (X)
- ١٩ (✓)
- ٢١ (X)

السؤال الثاني:

- $7 + 2 = 9$
- $11 + 5$ أو $13 + 3 = 16$

السؤال الثالث:

- العدد الأول: ٥ (لأن $5 = 3 + 2$ ، وهو مضاعف ٨)
- العدد الثاني: ٥ (لأن $5 - 1 = 4$ ، وهو مضاعف ٤)
- أو: ١٣ (لأن $13 - 1 = 12$ ، وهو مضاعف ٤)

السؤال الرابع:

- الأعداد الأولية في الشبكة: ٢، ٣، ٥، ١١، ١٩، ٧، ١٧
- عند تظليلها يظهر الحرف P حسب توزيعها في الجدول)





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



السؤال الخامس : الاختيار من متعدد

١. ج) ١٧

٢. ب) ٢٣

٣. ج) ٤

٤. ج) ١٧

السؤال السادس : صواب أم خطأ

١. X العدد ١ ليس أولياً

٢. X العدد ٢ أولي وهو زوجي

٣. ✓ ٣٧ عدد أولي

السؤال السابع : إكمال الجمل

١. ٢

٢. ٢

٣. عاملان

بسملة
نلهمك لتبدع...

