



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

امتحان مع الاجابات المضاعفات والعوامل والاعداد الفردية والاعداد الزوجية

أكمل الفراغ بما يناسب

السؤال الأول

١. عوامل العدد ١٨ هي _____ :
٢. العدد ٢٣ عدد _____ (فردى لزوجى)
٣. من مضاعفات العدد ٦ _____ :
٤. العدد ٤ يقبل القسمة على _____ عوامل
٥. العدد ١٢ عدد _____ (فردى لزوجى)

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني

١. أي الأعداد التالية ليست من مضاعفات ٥؟

(أ) ١٠

(ب) ٢٥

(ج) ٣٥

(د) ١٢

٢. عوامل العدد ٢٠ هي:

(أ) ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢٠

(ب) ١، ٢، ٥، ١٠

(ج) ١، ٢، ٤، ٨، ١٠

(د) ١، ٣، ٦، ١٨

٣. العدد ١٤ عدد:

(أ) فردي

(ب) زوجي

(ج) أولي

(د) كسري





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



منهاج
عماني

٤. أصغر مضاعف مشترك بين ٣ و ٤ هو:

(أ) ٦

(ب) ٨

(ج) ١٢

(د) ١٤

٥. أي الأعداد التالية عدد فردي؟

(أ) ٨

(ب) ١٢

(ج) ١٥

(د) ٢٠

اجابات قصيرة

السؤال الثالث

١. اكتب ثلاثة من مضاعفات العدد ٧.

٢. اذكر جميع عوامل العدد ٢٤.

اكتب جميع عوامل الأعداد الآتية:

السؤال الرابع

عوامل العدد ١٢ : _____

عوامل العدد ١٨ : _____

عوامل العدد ٢٠ : _____

صنف الأعداد الآتية إلى فردية أو زوجية

السؤال الخامس

١٣ : _____

٢٤ : _____

٣٧ : _____

٥٠ : _____

٦١ : _____





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



السؤال السادس

صنف الأعداد الآتية إلى فردية أو زوجية

6. أوجد عددين أوليين مجموعهما ١٦ :

$$16 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

السؤال السابع

صنف الأعداد الآتية إلى فردية أو زوجية

ضع دائرة حول المضاعفات المشتركة:

○ الأعداد: ٦ و ٨

○ مضاعفات ٦: ٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٠، ٣٦، ٤٢، ٤٨

○ مضاعفات ٨: ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢، ٤٠، ٤٨، ٥٦

○ المضاعفات المشتركة: _____

الاجابات

السؤال الاول: أكمل الفراغ

١. ١، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨

٢. فردي

٣. ٦، ١٢، ١٨، ٢٤، ...

٤. ٣ عوامل (١، ٢، ٤)

٥. زوجي

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

١. د. ١٢

٢. أ. ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢٠

٣. ب. زوجي

٤. ج. ١٢

٥. ج. ١٥





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

امتحان

الوحدة الأولى

الصف
السادس

المادة
الرياضيات



ثالثاً: إجابات الأسئلة المفتوحة

١. ٧، ١٤، ٢١

٢. ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ١٢، ٢٤

السؤال الرابع:

- عوامل ١٢: ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢
- عوامل ١٨: ١، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨
- عوامل ٢٠: ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢٠

السؤال الخامس:

- ١٣: فردي
- ٢٤: زوجي
- ٣٧: فردي
- ٥٠: زوجي
- ٦١: فردي

السؤال السادس:

- $١٦ = ١٣ + ٣$
- أو: $١٦ = ١١ + ٥$

السؤال السابع

- المضاعفات المشتركة لـ ٦ و ٨: ٢٤، ٤٨

