

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade7>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## تمارين ٤-١ الأعداد الأولية

(١) كم عدد الأعداد الأولية الأصغر من ٢٠؟

---

(٢) ما هو العدد الأولي الخامس عشر، إذا كانت الأعداد مكتوبة بالترتيب مبتدئاً بالعدد ١؟

---

(٣) اكتب جميع الأعداد الأولية بين ٨٠ و ٩٠

---

(٤) اشرح لماذا لا يمكن أن يكون العدد الأولي عدداً مربعاً.

---

(٥) هل العبارات الآتية صحيحة أم خاطئة؟

---

(أ) جميع الأعداد الأولية أعداد فردية

(ب) من غير الممكن إيجاد ثلاثة أعداد فردية متتالية تكون جميعها أولية

---



---

(ج) يوجد عدد أولي واحد فقط بين ٩٠ و ١٠٠

---

(٦) (أ) اكتب العدد ٢٥ في صورة جمع ثلاثة أعداد أولية مختلفة

---

(ب) كم عدد الطرق لفعل ذلك؟

---



---

(٧) أوجد العوامل الأولية لكل عدد.

(أ) ١٢

---

(ب) ٢٧

---

(ج) ٢٨

---

(د) ٣٠

---

الوحدة الأولى: الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

٨) اكتب كلاً من هذه الأعداد الآتية في صورة ضرب أعداد أولية:


٣٥ (ج)

٢٢ (ب)

٢١ (أ)

٦٥ (هـ)

٥١ (د)

٩) لماذا يجب أن يكون لعددین أولیین عاملٌ مُشتركٌ واحدٌ فقط؟ 

amanahj.com/om