

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 ٣-١ العوامل وقابلية القسمة

(١) اثنان من عوامل العدد ٢٤ هما ١، ٢٤.

أوجد باقي العوامل.

١٢، ٤، ٦، ٨، ٣

(٢) أوجد عوامل كل مما يلي:

١٢ (ب) ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢

١٧ (د) ١، ١٧

٨ (أ) ١، ٢، ٤، ٨

٢١ (ج) ١، ٣، ٧، ٢١

٤٠ (هـ) ١، ٢، ٤، ٥، ٨، ١٠، ٢٠، ٤٠

٤، ٥، ٦

(٣) أي الأعداد الموجودة في الإطار المقابل عامله العدد ٣؟

٢، ٦، ٤، ٣

(٤) يوجد عددان بين ٣٠ و ٤٠ ولديهما عاملان فقط.

فما هما؟

٣٧، ٣١

(٥) أوجد عوامل العدد ٩١

١، ٧، ١٣، ٩١

(٦) أوجد العوامل المشتركة لكل زوج من الأعداد الآتية:

(أ) ١٢، ١٥ ٣، ٥

(ب) ٢٠، ٣٠ ١، ٢، ٥، ١٠

(ج) ٨، ٢٤ ١، ٢، ٤، ٨

(د) ١٥، ٣٢ ١

٣

٦

١٦

٢٦

٣٦

٤٦

(٧) أوجد العاملَ المُشتركَ الأكبرَ لكلِّ زوجٍ من الأعداد الآتية:

٣ ١٥، ١٢ (أ)

١٠ ٣٠، ٢٠ (ب)

٨ ٢٤، ٨ (ج)

١ ٣٢، ١٥ (د)

(٨) أوجد عددًا لديه فقط:

٩ عوامل ٤ عوامل ١٢ عوامل ١٥ عوامل ٢٠ عوامل ٣٠ عوامل (أ) ٣ عوامل

١٦ عوامل ١٧ عوامل ١٨ عوامل ١٩ عوامل ٢٠ عوامل (ب) ٥ عوامل

(٩) أيُّ الأعدادِ الموجودةِ في الإطارِ المقابلِ تعتبر من مضاعفات الأعداد التالية:

٢٥٧١  
٥٤٢٧  
٦٦٢٢  
٨٥٦٨

١٧٥٧١ ٣ (أ) ٣٠٧١ ٤ ٥٤٢٧ ٦ ٨٥٦٨ ٨

١٧٥٧١ ٩ (ب) ٣٠٧١ ٦ ٥٤٢٧ ٧ ٨٥٦٨ ٨

(١٠) أيُّ الأعدادِ الموجودةِ في الإطارِ المقابلِ تعتبر من مُضاعفات الأعداد الآتية:

٢٨٨٤  
٢٨٨٥  
٢٨٨٦  
٢٨٨٧  
٢٨٨٨

٢ ٨٨٨ ٤ (أ) ٤ ٨٨٨ ٤

٤ ٨٨٨ ٥ (ب) ٤ ٨٨٨ ٥

٤ ٨٨٨ ٦ (ج) ٤ ٨٨٨ ٦

٤ ٨٨٨ ٨ (د) ٤ ٨٨٨ ٨

— ١٠ (هـ) ٤ ٨٨٨ ١٠

(١١) ما أصغر عدد لديه الأعداد ٢، ٣، ٤، ٥، ٦ كعوامل؟

٦٠