

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



حل تمارين الوحدة الأولى الأعداد الصحيحة والقوى والجذور من كتاب النشاط

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج العمانية](#) ⇌ [الصف السابع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الأول](#) ⇌ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:24:29 2023-11-29

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[مذكرة تمارين ومسائل إثرائية شاملة](#)

1

[اختبار قصير ثاني نموذج ثاني](#)

2

[اختبار قصير ثاني](#)

3

[اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة](#)

4

[اختبار تحريبي على الوحدة الأولى](#)

5

الوحدة الأولى : الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

إجابات تمارين كتاب النشاط للوحدة الأولى

تمارين ١-١ العمليات الحسابية على الأعداد الصحيحة

- (١) (أ) ٣ (ب) ١٠- (ج) ١٠- (د) ٥ (هـ) ٦-
 (٢) (أ) ٣- (ب) ١٠- (ج) ٦ (د) ٤ (هـ) ١٣-
 (٣) (أ) ٤- (ب) ١٠- (ج) ٥٠- (د) ١٠- (هـ) ١٣-
 (٤) (أ) ١٠ (ب) ١٣ (ج) ٥- (د) ٦ (هـ) ٢٥
 (٥) (أ) ٣- (ب) ١- (ج) ١

(٦)

×	٣-	١-	٢	٥
٣-	٩	٣	٦-	١٥-
١-	٣	١	٢-	٥-
٢	٦-	٢-	٤	١٠
٥	١٥-	٥-	١٠	٢٥

- (٧) (أ) ١٠- (ب) ٨- (ج) ١١ (د) ٧- (هـ) ٢

(٨) $٥ - = ٦ + ٣٠ -$ و $٦ = ٥ - + ٣٠ -$

(٩) ٥- في ٥- يساوي ٢٥.

(١٠) يمكن أن يكون العددان أي مما يلي: ١ و ١٦، ١- و ١٦، ٢ و ٨، ٢- و ٨، ٤- و ٤.

- (١١) (أ) ١٠- (ب) ٣- (ج) ٥- (د) ٧

تمارين ٢-١ المضاعفات

- (١) (أ) ٤٥، ٣٦، ٢٧، ١٨، ٩ (ب) ٦٠، ٤٨، ٣٦، ٢٤، ١٢
 (ج) ١٠٠، ٨٠، ٦٠، ٤٠، ٢٠
 (٢) (أ) ٢٤ (ب) ٢٤
 (٣) (أ) ٣٢ (ب) ٢٠ (ج) ٤٤ (د) ٢٦
 (٤) (أ) ٤٢ أو ٤٩ (ب) ٤٨ (ج) ٤٢
 (٥) (أ) ١١٩ (ب) ١٠٥
 (٦) (أ) ١٥ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ٢٨
 (٧) ٦٠
 (٨) (أ) ٥٠١ (ب) ١٠٠٢ و ١٥٠٣

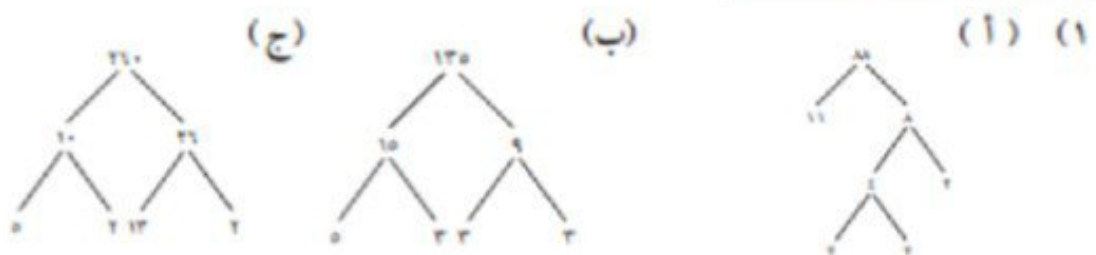
تمارين ٣-١ العوامل وقابلية القسمة

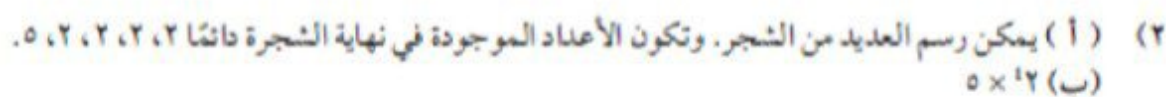
- (١) ١٢، ٨، ٦، ٤، ٣، ٢
 (٢) (أ) ٨، ٤، ٢، ١ (ب) ١٢، ٦، ٤، ٣، ٢، ١، ١ (ج) ٢١، ٧، ٣، ١ (د) ١٧، ١
 (٣) ٣ و ٦ و ٣٦
 (٤) ٣٧ و ٣١
 (٥) ٩١، ١٣، ٧، ١
 (٦) (أ) ٣، ١ (ب) ١٠، ٥، ٢، ١ (ج) ٨، ٤، ٢، ١ (د) ١
 (٧) (أ) ٣ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ١
 (٨) توجد إجابات عديدة محتملة. (أ) مثال: ٩ أو ٢٥ (ب) مثال: ١٦ أو ٨١
 (٩) (أ) ٢٥٧١ و ٥٤٢٧ و ٨٥٦٨ (ب) ٨٥٦٨ و ٥٤٢٧ (ج) ٢٨٨٦ (د) لا توجد مضاعفات للعدد ١٠
 (١٠) (أ) ٢٨٨٨ و ٢٨٨٤ (ب) ٢٨٨٥ (ج) ٢٨٨٦ (د) ٢٨٨٨
 (١١) ٦٠
 (١٢) ١٢ أي من ٦٠ أو ٧٢ أو ٨٤ أو ٩٠ أو ٩٦ حيث إن جميع هذه الأعداد لديها ١٢ عاملاً.

تمارين ٤-١ الأعداد الأولية

- (١) ٨
 (٢) ٤٧
 (٣) ٨٩ و ٨٣
 (٤) لأن العدد المربع لديه عامل بخلاف الرقم ١ أو نفسه.
 (٥) (أ) خطأ، ٢ ليس عددًا فرديًا (ب) خطأ، ٣ و ٥ و ٧ (ج) صحيح، ٩٧
 (٦) (أ) ١٧ + ٥ + ٣ أو ١٣ + ٧ + ٥ (ب) طريقتان
 (٧) (أ) ٢ و ٣ (ب) ٣ (ج) ٢ و ٧ (د) ٢ و ٣ و ٥
 (٨) (أ) ٧ × ٣ (ب) ١١ × ٢ (ج) ٧ × ٥ (د) ١٧ × ٣ (هـ) ١٣ × ٥
 (٩) العدد الأولي لديه عاملان فقط: الرقم ١ ونفسه، وبذلك يكون الرقم ١ عاملاً مشتركاً.

تمارين ٥-١ الأسس





٤٨٤ (ج) ٤٣٦ (ب) ٤٠٠ (أ) (٣)

$$Y \times 0 \times {}^t Y \times {}^t Y (\cup) \quad Y \times Y (I) \quad (E)$$

$$\xi \cdot \left(\frac{1}{\xi}\right) \xi \wedge \left(\frac{1}{\xi}\right) = 0 \times {}^0\tau(\tau) \qquad 0 \times \tau \times \tau \tau(1)(1) = 0$$

772 (C) 12 (I) (6)

३१२(८) ०२(१) (५)

$10 \times 17 \quad (\Delta)$

(٩) (أ) العامل المشترك الوحيد لعددين أوليين هو ١. (ب) اضرب العددين الأوليين.

(١٠) (أ) ٣ (ب) $2 \times 7 \times 11$ (ج) لا يوجد للعدين عوامل أولية مشتركة.

۳۲۴ (د) ۱۲۱ (ع) ۸۱ (ج) ۲۵ (۱) (۱)

١٠٠٠ (هـ) ١٢٥ (د) ٦٤ (ج) ٢٧ (ب) ٨ (أ) (٢)

1000(3) 207(2) 81(1) 17(1) (3)

$$\lambda \times 2 = 17 - 9 - 20 = -12, \lambda \times 2 = 12 = 8 - 17 = -9 \quad (1) \quad (2)$$

$$200 = 100 \times 2(\text{ج}) \quad 12 \times 2 = 7 - 8, 12 \times 2 = 5 - 7(\text{د})$$

100-(5) = 95 (1) (2)

١٩-و ١٩(هـ) ١٦-و ١٦(د) ١٣-و ١٣(ج) ٦-و ٦(ب) ١-و ١(أ) (٦)

(٧) لا، قمة الأول، ٥ والثانية ٧.

$$13 = 1 + 3 + 9 = 1 + 3 + 13, \quad 13 = \frac{13}{1} = \frac{1 - 13}{1} = \frac{1 - 13}{1} \quad (1) \quad (\Delta)$$

(ب) تساوي كلتا العمليتين ٢١. (ج) $1 + 5 + 15 = \frac{1-75}{1-7}$

۱۶(ب) ۶۴(۱) (۹)

$$1 \cdot (2) \quad 3(\underline{c}) \quad 0(\underline{u}) \quad 2(\underline{1})(1)$$

(١١) أحد الجذور التربيعية للعدد ٢٥ هو -٥. وهذا أصغر من الجذرين التربيعيين للعدد ١٦ وهما ٤ و -٤.

١٦ (أ) ٩٠ (ب) ١٢ (ج) ٢٨ (د) ٨ (هـ) ٤ (و)

٣٢ (ج) ٣٢ (ك) ٩ (ي) ١٤ (ط) ١٠٠ (ح) ١٠ (ز)

(۲) (أ) مریم علی حق.

(ب) أوجد حسن $(57 - 26) + 3$ واستخدم في ذلك الطرح قبل القسمة

$$0. = 0 \times (r + y) (u) \quad 1A = (y - 0) \times 7 (1) (r)$$

$$17 = 2 + (7 + 2 \cdot) \left(\frac{1}{6} \right)$$