

إجابات الوحدة

السابعة

كتاب النشاط

المعلمة الأناكتر ونور الشامل

## إجابات تمارين كتاب النشاط - الوحدة السابعة

تمارين 7-1-أ

أ (1)

س	١	٠	١	٢
ص	٤	٥	٦	٧

ب

س	١	٠	١	٢
ص	١	٣	٥	٧

ج

س	١	٠	١	٢
ص	١	٣	٥	٧

د

س	١	٠	١	٢
ص	١	٣	٥	٧

هـ

س	١	٠	١	٢
ص	١	٣	٥	٧

في الحقيقة، أي خمس قيم لـ ص  
تصح هنا لأن الدالة ثابتة.

و

س	١	٠	١	٢
ص	٢	٣	٣	٣

ز

س	١	٠	١	٢
ص	١,٥	٠,٥	٢,٥	٤,٥

ح

س	١	٠	١	٢
ص	-١,٢	-٠,٨	-٠,٤	٠,٤

ط

س	١	٠	١	٢
ص	١	٠,٥	٠	٠,٥

ي

س	١	٠	١	٢
ص	٠,٥	١,٥	٢,٥	٣,٥

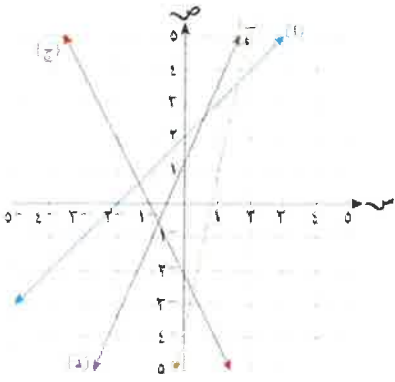
٢) من أ إلى هـ



من و إلى ي



٤) من أ إلى د



من هـ إلى ح



١ (٢)

س	١	٠	١	٢
ص	١	٢	٣	٥

ب

س	١	٠	١	٢
ص	٩	٤	١	٦

ج

س	١	٠	١	٢
ص	٠	٢	٤	٦

د

س	١	٠	١	٢
ص	٢,٥	٠,٥	٣,٥	٦,٥

هـ

س	١	٠	١	٢
ص	٤	٠	٨	١٢

و

س	١	٠	١	٢
ص	١	٣	٥	٧

تمارين 7-1-ب

١) التحقق من التمثيلات البيانية  
للطلاب.

٢) أ س = ٢

ب ص = ١

ج س = ٢,٥

تمارين ٧-١ ج

- (١) أ م = ١      ب م = ١  
 ج م = ١      د م =  $\frac{6}{7}$   
 هـ م = ٢      و م = ٠  
 ز غير مُعرَّف      ح م =  $\frac{1}{16}$

تمارين ٧-١ د

- (١) أ م = ٢      ج = ٤  
 ب م = ١      د = ١  
 ج م =  $\frac{1}{4}$       هـ م =  $\frac{1}{4}$   
 د م = ١      و م =  $\frac{2}{5}$   
 هـ م =  $\frac{1}{4}$       ز م = ٠  
 و م =  $\frac{2}{5}$       ح م = ٣  
 ز م = ٠      ط م =  $\frac{1}{3}$   
 ح م = ٣      ي م = ١  
 ط م =  $\frac{1}{3}$       ك م = ١  
 ي م = ١      ل م = ٣  
 ك م = ١      م م = ٢  
 ل م = ٣      م م = ٢٠

(٢) أ (١) ص = - س

ب (ب) ص =  $\frac{1}{4}$  س

ج (ج) ص = ٢,٥

د (د) ص = ٢ - س - ١

هـ (هـ) ص =  $\frac{1}{4}$  س - ١

و (و) ص = ٢ + س + ١

ز (ز) ص = ٢

ح (ح) ص =  $\frac{1}{4}$  س + ٢

ج (ط) ص = س + ٤

د (ي) ص = ٢ - س

هـ (ك) ص =  $\frac{9}{4}$  س -  $\frac{1}{4}$

و (ل) ص = س - ٢

تمارين ٧-١ هـ

(١) أ ص = س - ٢

ب ص =  $\frac{1}{4}$  س - ٤

(٢) أ كلا      ب نعم      ج نعم

د كلا      هـ كلا      و كلا

ز نعم (مُسْتَقِيمَانِ أَفْتِقِيَانِ)

ح نعم (مُسْتَقِيمَانِ رَاسِيَانِ)

تمارين ٧-١ و

(١) أ الجزء المقطوع من

المحور السيني = ٢

الجزء المقطوع من المحور

الصادي = ٦

ب الجزء المقطوع من

المحور السيني = ٦

الجزء المقطوع من المحور

الصادي = ٢

ج الجزء المقطوع من

المحور السيني = ٤

الجزء المقطوع من المحور

الصادي = ٦

د الجزء المقطوع من

المحور السيني = ١٠

الجزء المقطوع من المحور

الصادي = ١٠

هـ الجزء المقطوع من

المحور السيني = ٢,٥

الجزء المقطوع من المحور

الصادي = ٥

تمارين ٧-٢

(١) أ م = ١      ب م = ١

ج م = ١      د م = ٢

هـ م = ٠      و م =  $\frac{1}{4}$

(٢) أ (٠,٠)

ب (٠,٥, ١,٥)

ج (٢,٢)

د (١٠,٥)

هـ (٣,٠,٥)

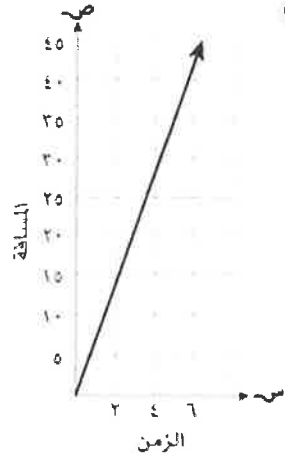
و (١,٥,١)

(٣) المسافة بين النقطتين =  $\sqrt{100}$

= ١٠ وحدات طول

المحلل  
 الشامل

تمارين متنوعة



١ (١)

س	١	٠	١	٣
ص	-٠,٥	٠	-٠,٥	١

ب

س	٢	٠	٢	٤
ص	١	٢	٢	٤

ج

س	١	٠	١	٢
ص	٢	٢	٢	٢

د

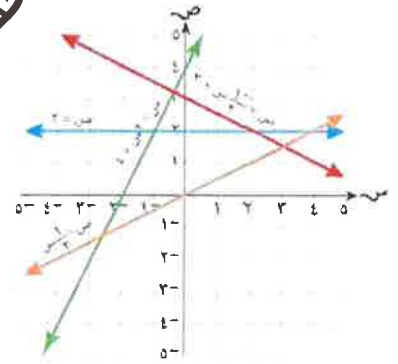
س	٢	١	٠	٣
ص	١٠	٨	٦	٤

ج ص = ٧ س

د ٧ ساعات

و ٢٥ كم

ز ٧ ساعات



١ (٢) ص = س - ٢

ب ص = -٢/٣ س + ١

ج ص = -س - ٢

د ص = ٤/٥ س - ٢

هـ ص = ٢ - س

و ص = -س + ٢

ز ص = ٢

ح ص = ٤

١ (٣)

ن	٠	٢	٤	٦
م	٠	١٤	٢٨	٤٢

الحفص الإلكتروني الشامل