

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10math>

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

<https://www.kwedufiles.com/10math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade10>

* لتحميل جميع ملفات المدرس ثانوية صلاح الدين بنين اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف العاشر على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

أولاً: بنود الصح والخطأ:

(١)

إذا كانت الأعداد ٦ ، ٩ ، س ، ١٥ متناسبة فإن $س = ١٠$.

(٢)

إذا كان (ن ، ٧) ، (٢ ، ١٤) زوجين مرتبين في تناسب عكسي فإن قيمة ن هي ١٤

(٣)

الأعداد ٦ ، ٩ ، ١٠ ، ١٥ أعداد متناسبة .

(٤)

إذا كان ص α س وكانت ص = ٨ عندما س = ٤ ، فإنه عندما ص = ٦ فإن س = ٣ .

(٥)

قيمة م التي تجعل الزوج التالي يمثل تناسباً عكسياً (٥ ، ٨) ، (٤ ، م) تساوي ١٠

(٦)

المعادلة ٥ س - ٣ ص = ٣ س + ٥ تمثل تغيراً طردياً

ثانيا: بنود الاختيار من متعدد:

(١)

إذا كان $v \propto \frac{1}{s}$ ، $v = 5$ عندما $s = 10$ فإن s ص يساوي :

٢٥٠ (ب)

٥٠ (ا)

١٥٠ (د)

١٠٠ (ج)

(٢)

إذا كانت ٦ ، ١٢ ، s ، ٤٨ في تناسب متسلسل فإن $s =$

٢٤ (د)

٣٦ (ج)

١٨ (ب)

٣٠ (ا)

(٣)

إذا كانت ٦ ، ٩ ، s ، ١٥ في تناسب فإن s تساوي

١٠ (د)

٢٠ (ج)

٢٥ (ب)

٣٠ (ا)

(٤)

إذا كانت $v \propto s$ وكانت $v = 1,5$ عندما $s = 10$ فإن قيمة v عندما $s = 20$ هي

٣,٥ (د)

٣ (ج)

٢,٥ (ب)

٢ (ا)

(٥)

رحلة تستغرق ٣ ساعات عندما تسير السيارة بسرعة ٨٠ كم / ساعة فإذا سارت السيارة

بسرعة ٦٠ كم / ساعة فإن الرحلة تستغرق

٦ ساعات (د)

٤ ساعة (ج)

٣ ساعات (ب)

ساعتان (ا)

(٦)

إذا كان $9s + 6s = 5(5s - v)$ فإن

(ا) $s \propto v$ (ب) $s \propto v^2$ (ج) $s \propto \frac{1}{v}$ (د) ليس أي مما سبق

(٧) إذا كانت ص α س وكانت ص = ٨ عندما س = ٤ فإنه عندما ص = ٦ فإن س تساوي:

٣ (د) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (أ)

(٨)

إذا كان (ن ، ٧) ، (٢ ، ١٤) زوجين مرتبين في تناسب عكسي فإن قيمة ن هي

(أ) ١ (ب) ٤ (ج) ١٤ (د) ٤٩

(٩) إذا كان المستقيم المار بالنقطتين أ ، ب حيث أ (٨ ، ٢) ، ب (س ، -٣) يمثل تغيرًا طرديًا

فإن س تساوي :

١٢ (أ) $\frac{16}{3}$ (ب) $\frac{16}{3}$ (ج) $\frac{16}{3}$ (د) ١٢-

(١٠)

إذا كانت ص α س وكانت ص = ٨ عندما س = ٤ فإنه عندما ص = ٦ فإن س تساوي:

(أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ٤ (د) ٣