

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 السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

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

<https://kwedufiles.com/7math>

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

<https://www.kwedufiles.com/7math2>

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

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد خالد 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 السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



مراجعة الصف السابع

الفصل الدراسي الثاني

2018 - 2017

إعداد / أحمد خالد

رئيس القسم / عبد العزيز ميرزا

مدير المدرسة / علي عبد المجيد شعبان



اسم الطالب / الفصل 7 /

1 رتب تصاعديا

$$\frac{1}{6}, \frac{7}{8}, 0,75, \frac{1}{3}$$

2 رتب تنازليا

$$2\frac{1}{4}, \frac{19}{20}, 2,6, \frac{12}{5}$$

3 أوجد الناتج ، ثم ضعة في أبسط صورة

$$2\frac{5}{6} + 9\frac{1}{4}$$

4

تقوم عائشة بمهمتين بعد عودتها من المدرسة ، فهي ترتب غرفتها مدة $\frac{3}{4}$ ساعة وتمضي $\frac{1}{2}$ ساعة في قراءة جزء من القرآن الكريم . فما الوقت الذي تمضيه عائشة في إنجاز المهمتين ؟

5 أوجد الناتج ، ثم ضعة في أبسط صورة

$$2\frac{1}{3} - 7$$

$$4\frac{5}{8} - 9\frac{1}{3}$$

6

مع سلوى حبل طوله ٥,٢٥ متر ، قطعت منه $\frac{3}{5}$ متر . فكم مترًا بقي من الحبل مع سلوى ؟

7

حل المعادلة التالية

$$\frac{1}{36} = \frac{3}{4} - \text{ص}$$

8

أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة

$$1\frac{4}{5} \times \frac{10}{3}$$

9

أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة

$$1\frac{1}{2} \div 2\frac{7}{8}$$

10

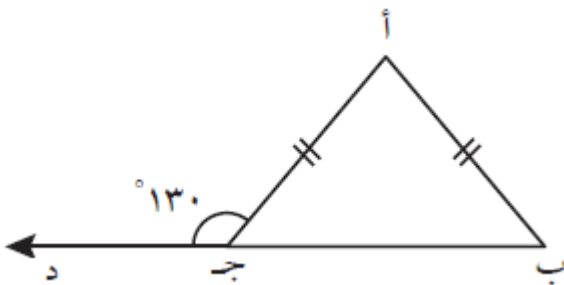
حل كلا من المعادلات التالية في أبسط صورة

$$3\frac{3}{8} = \text{ج} \times \frac{9}{2}$$

$$12 = 1\frac{1}{2} \div \text{ل}$$

11

أكمل ما يلي مع ذكر السبب

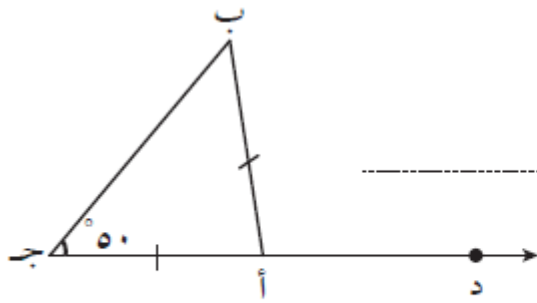


ق (أ ج ب) = السبب

..... السبب

ق (ب) = ق () = السبب

..... السبب



∠(أَبْج) = _____

السبب : _____

∠(بْأَد) = _____

السبب : _____

13

أرسم المثلث أ ب جـ حيث أ ب = ٦ سم ، أ جـ = ٤ سم ، ب جـ = ٣ سم .

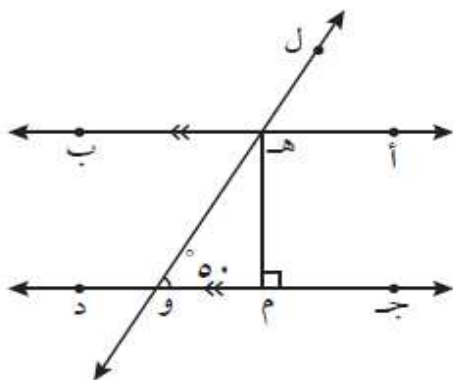
14

أرسم المثلث أ ب جـ حيث جـ ب = ٧ سم ، ∠(جـ) = ٤٠° ، ∠(ب) = ٦٥°

15

أرسم المثلث ب ع د حيث ب ع = ٦ سم ، ع د = ٤ سم ، ∠(ع) = ٤٥°

16

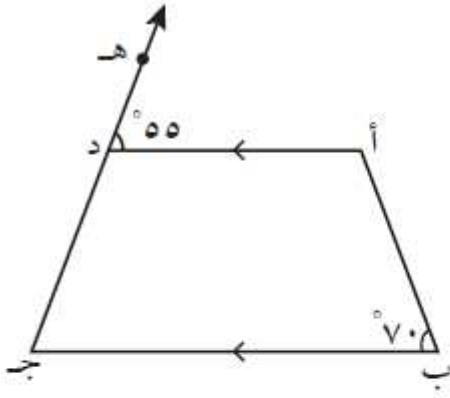


في الشكل المجاور

أ ب // جـ د ، هـ و قاطع لهما
هـ م ⊥ جـ د ، ∠(هـ و م) = ٥٠°

أوجد مع ذكر السبب :

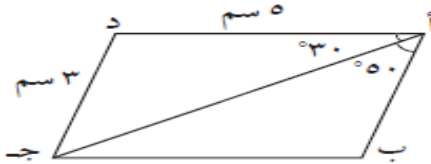
- أ ∠(و هـ ب) = _____ السبب : _____
- ب ∠(أ هـ و) = _____ السبب : _____
- جـ ∠(م هـ و) = _____ السبب : _____



في الشكل المجاور $\overline{أ د} \parallel \overline{ب ج}$ ،
 $\angle(أ د ه) = 55^\circ$ ، $\angle(ب) = 70^\circ$

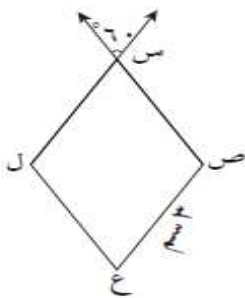
أوجد مع ذكر السبب :

- أ $\angle(أ) =$ السبب :
 ب $\angle(ج) =$ السبب :
 ج $\angle(أ د ج) =$ السبب :



أ ب ج د متوازي الأضلاع . أكمل كلاً مما يلي :

- $\angle(أ ج ب) =$
 السبب :
 $\angle(ب) =$
 السبب :
 $\angle(د ج ب) =$
 السبب :
 طول $\overline{ب ج} =$
 السبب :

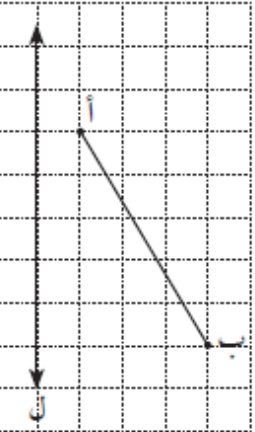


س ص ع ل معين . أكمل كلاً مما يلي :

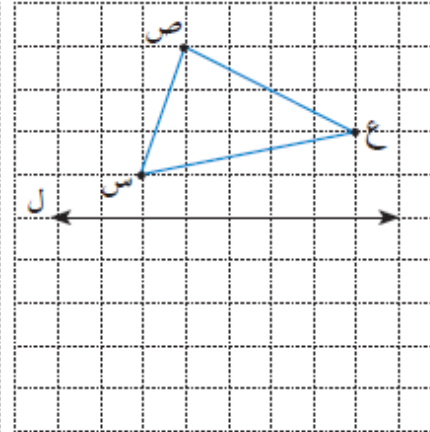
- $\angle(ص س ل) =$
 السبب :
 $\angle(ع) =$
 السبب :
 طول $\overline{س ص} =$
 السبب :
 محيط المعين س ص ع ل =

أرسم صورة كل مما يلي بالانعكاس في المحور ل .

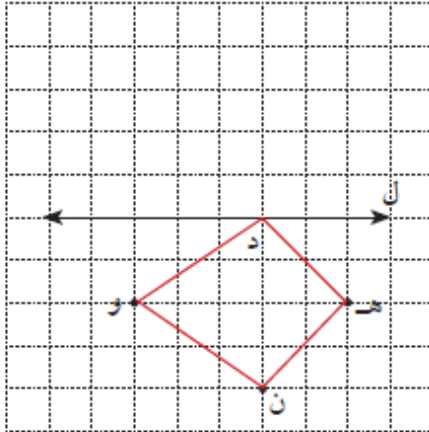
أ



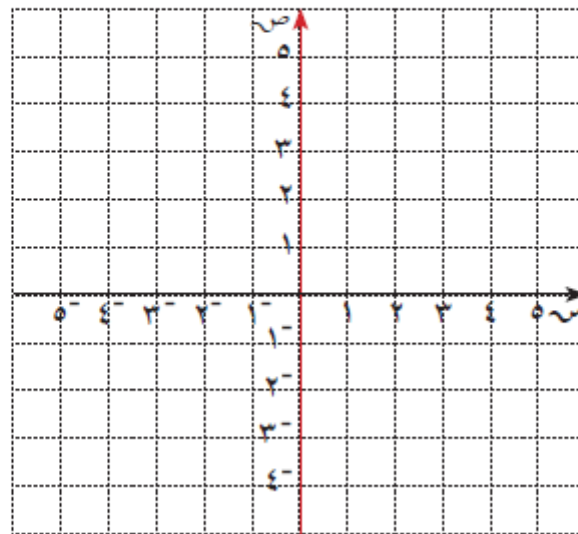
ب



ج



أنشئ Δ س ص ع الذي رؤوسه هي س (1، 1)، ص (3، 4)، ع (5، 1)، ثم أنشئ صورته Δ س ص ع بالانعكاس في المحور الصادي .



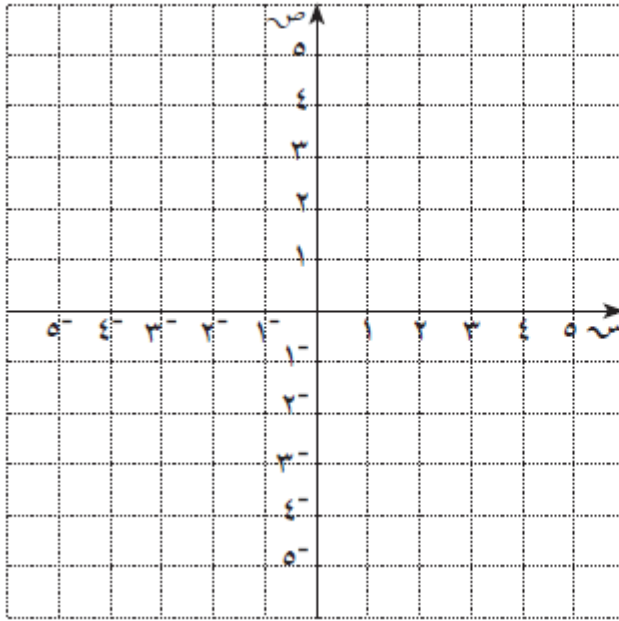
أ أرسم Δ س ص ع الذي إحداثيات رؤوسه هي : س (1، 1)،

ص (3، 4)، ع (5، 1)

ب أنشئ Δ س ص ع بإزاحة Δ س ص ع 4 وحدات يسارًا و 3 وحدات

إلى أسفل، ثم حدّد إحداثيات النقاط س ص ع .

سَ (،)
صَ (،)
عَ (،)



23

اشترت فاطمة ٢٠ لترًا من الوقود بمبلغ ٢٢٠٠ فلس، فما ثمن ٣٥ لترًا من الوقود نفسه؟

24

حلّ التناسب في كلّ ممّا يلي :

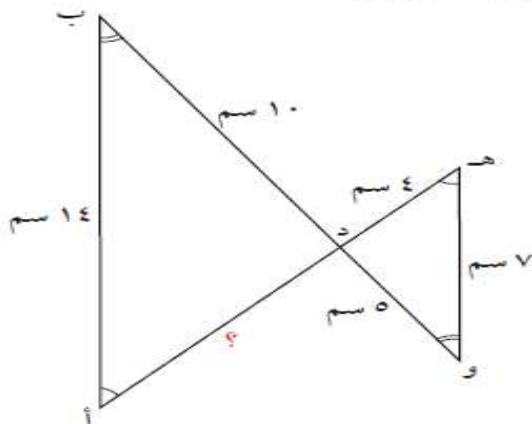
$$\frac{٥}{٣} = \frac{ص}{١٢}$$

$$\frac{٧٢ \text{ مترًا}}{٧ \text{ ثوانٍ}} = \frac{١٤ \text{ ثانية}}{٥ \text{ متر}}$$

25

أوجد طول الضلع المجهول علمًا بأنّ الشكّلين متشابهان .

أ $\triangle هـ د و \cong \triangle أ د ب$



أوجد كلاً ممّا يلي :

٢٠٪ من ٨٠

٩٠٪ من ٦٣ =

27

أخرج شخص زكاة أمواله فبلغت ١٢٥٠ ديناراً . أوجد قيمة المبلغ الذي استحقّ هذه الزكاة ، علماً بأن النسبة المئوية للزكاة ٢,٥ ٪ ممّا يملك .

28

توفي رجل تاركاً أباً وزوجة وولداً ، وترك ميراثاً قدره ٦٠٠ ٠٠٠ دينار . وتمّ توزيع الميراث كما يلي : $\frac{1}{4}$ التركة للأب ، ١٢,٥ ٪ للزوجة ، والباقي للولد . أحسب نصيب كل من الورثة .

29



من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية وحجر نرد مرّقم منتظم ،
أرسم مخطّط شجرة بيانية يوضّح جميع النواتج الممكنة ،
ثمّ استخدم مبدأ العدّ في إيجاد عدد النواتج الممكنة .

30



من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ثمّ حجر نرد منتظم ، أرسم الشجرة
البيانية ، وأوجد عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة ، ثمّ بيّن ما إذا
كان كلّ حدث من الأحداث التالية :
(بسيطاً ، مرّكباً ، مؤكّداً ، مستحيلاً) .

- أ ظهور صورة و عدد زوجي
- ب ظهور كتابة و عدد أولي
- ج ظهور صورة و العدد ٤
- د ظهور صورة و العدد ٨
- ه ظهور كتابة و عدد أصغر من ٢
- و ظهور صورة أو كتابة و عدد أصغر من ٧

افترض أنك ألقيت حجر نرد منتظمًا مرّة واحدة . أوجد كلاً ممّا يلي :

أ ل (ظهور عدد أصغر من ٧) ب ل (ظهور عدد زوجي)

ج ل (ظهور عدد أصغر من ٦) د ل (عدم ظهور العدد ٤)

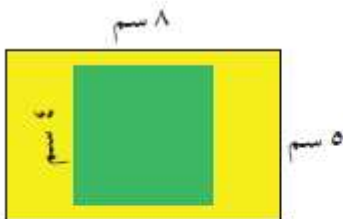
ثلاث بطاقات مرقّمة بالأرقام ١ ، ٤ ، ٧ موضوعة في كيس ورقي ، سُحِبَت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية ثم أعيدت ، وسُحِبَت بطاقة مرّة أخرى . أوجد احتمال كلّ حدث ممّا يلي :

أ ل (عدد فردي ثم عدد زوجي)

ب ل (عدد زوجي ثم عدد زوجي)

ج ل (عدد فردي ثم عدد فردي)

د ل (عدد زوجي ثم عدد فردي)



إذا صوّب سهم مريّش بطريقة عشوائية على اللوحة المستطيلة الموضّحة في الرسم ، فما احتمال أن يصيب السهم المنطقة المربعة الخضراء ؟