

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج محلولة للاختبار التقويمي الثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

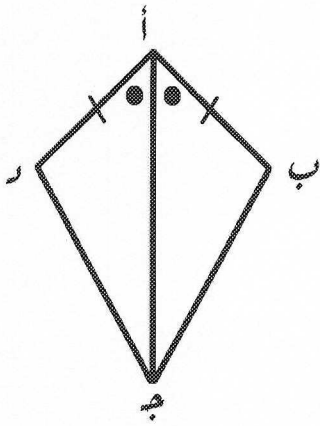
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5



① في الشكل المقابل اثبت أن $\Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$

$ب ج = د ج$

البرهان: $\Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$ بينهما

① $أ ب = أ د$ (معطى)

② $أ ج = أ ج$ (ضلع مشترك)

③ $\angle أ ب ج = \angle أ د ج$ (معطى)

$\therefore \Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$

(من.ز.ض)

وينتج أنه $ب ج = د ج$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

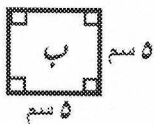
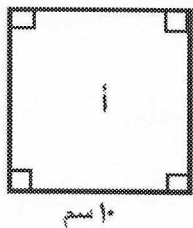
② إذا كان $\frac{٢٥}{١٥} = \frac{س}{٩}$ فإن $س =$

د ١٨٠

ج ٤٥

ب ٢٥

أ ١٥



③ النسبة المئوية للتناقص في مساحة الشكل ب عن الشكل أ هي

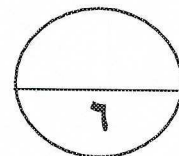
د ١٠٠%

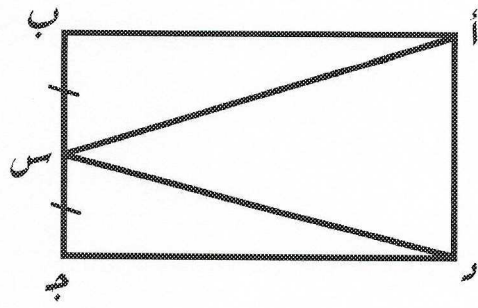
ج ٧٥%

ب ٥٠%

أ ٢٥%

انتهت الأسئلة





① في الشكل أ ب ج د مستطيل

اثبت أن $AS = CS$

البرهان: $\triangle ASB \cong \triangle CSC$ فيهما

① $BS = CS$ (معطى)

② $\angle B = \angle C$ (مزايا المستطيل)

③ $\angle ASB = \angle CSC = 90^\circ$ (مزايا المستطيل)

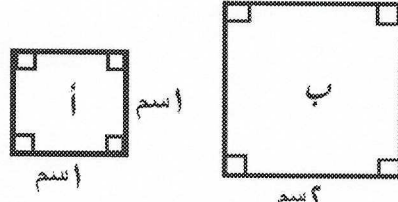
$\therefore \triangle ASB \cong \triangle CSC$

(ض. ز. ض.)

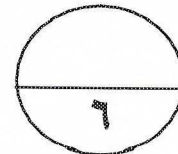
ويتبع أنه $AS = CS$

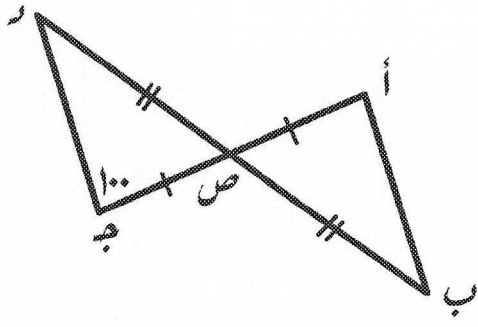
في البنود (٢ - ٣) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة :

② تستهلك سيارة ٣٠ لتراً من البنزين لتقطع مسافة ١٨٠ كم. فإذا استهلكت ١٦٠ لتراً من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم. فإن نوع التناسب هو تناسب عكسي

③ النسبة المئوية للزيادة في مساحة الشكل ب عن الشكل أ هي ٢٠٠% 

انتهت الأسئلة





① في الشكل المقابل برهن أن $\triangle ABC \cong \triangle PQR$
أوجد \hat{Q} و \hat{A}

البرهان: $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ من مبرها

① $AC = PC$ (معطى)

② $BC = QC$ (معطى)

③ $\hat{C} = \hat{C}$ (تقابل بالرأس)

$\therefore \triangle ABC \cong \triangle PQR$

(ض. ز. ض.)

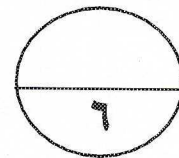
ويتبع أنه $\hat{Q} = \hat{A} = 100^\circ$

في البنود (٢ - ٣) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة :

② يستطيع ٢ عمال إنجاز عمل في أسبوعين. إذا استطاع ١٠ عمال إنجاز نفس العمل في ١٠ أيام. فإن نوع التناسب هو تناسب عكسي

③ زاد دخل فهد بنسبة ٤٠% في أحد الشهور. فإذا علمت أن دخله الأصلي ٥٠٠٠ دينار. فإن مقدار الزيادة في دخل فهد هو ٣٠٠٠ دينار

انتهت الأسئلة



١) سيارة يمكنها أن تقطع مسافة ٢١٠ كم في ٣ ساعات . أحسب المسافة التي تقطعها السيارة في ٥ ساعات . (موضحاً نوع التناسب)

ساعات	كم
٣	٢١٠
٥	ص

موقع المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

تناسب طردي

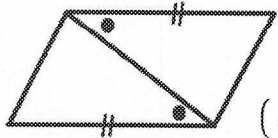
$$\frac{3}{5} = \frac{210}{ص}$$

$$\frac{5 \times 210}{3} = ص$$

$$٣٥٠ = ٥ \times ٧٠ =$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٢) في الشكل المقابل يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي

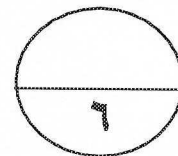


٢) (ض. ض. ض.) (ب) (ض. ز. ض.) (ج) (ز. ض. ز.) (د) (أ. و. ض.)

٣) نقص دخل عثمان بنسبة ٣٠% في أحد الشهور. فإذا علمت أن دخله الأصلي ٥٠٠٠ دينار . فإن مقدار النقص في دخل عثمان هو

٢) ٥٠٠ دينار (ب) ١٠٠٠ دينار (ج) ١٢٥٠ دينار (د) ١٥٠٠ دينار

انتهت الأسئلة



- ١ يلزم ٢٠ عاملاً لإنجاز عمل في ٣ يوماً . في كم يوماً يقوم ١٥ عاملاً بإنجاز نفس العمل .
(موضحاً نوع التناسب)

يوم	عامل
٣	٢٠
٥	١٥

منهج الكويتية
almanahj.com/kw

تناسب عكسي

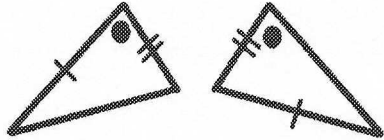
$$\frac{5}{3} = \frac{20}{15}$$

$$\frac{3 \times 20}{15} = 5$$

$$= 4 \text{ يوم}$$

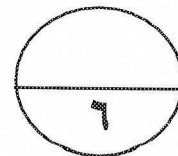
في البنود (٢ - ٣) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

٢ المثلثان في الشكل المقابل متطابقان



٣ باعت إحدى المكتبات ٤٠ كتاب يوم الأحد و ٥٠ كتاباً يوم الاثنين . فإن النسبة المئوية للزيادة في عدد الكتب المباعة هي ٢٥%

انتهت الأسئلة



① في أحد المحلات سجل عدد الزبائن يوم السبت ٤٠٠ شخص. وفي يوم الأحد زاد إلى ٤٨٠ شخص. أوجد النسبة المئوية للزيادة في عدد الزبائن .

$$\text{مقدار التغير} = ٤٨٠ - ٤٠٠ = ٨٠ \text{ شخص}$$

$$\text{النسبة المئوية} = \frac{\text{مقدار التغير}}{\text{القيمة الأصلية}} \times ١٠٠ \%$$

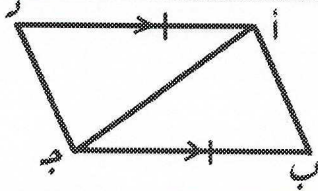
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\% ١٠٠ \times \frac{٨٠}{٤٠٠} = \% ٢٠$$

$$\% ٢٠ = \% \frac{٨٠}{٤٠٠} =$$

في البنود (٢ - ٣) ظلل ② إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ③ إذا كانت العبارة خاطئة :

ⓑ ⓐ

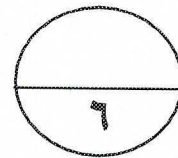


④ في الشكل المقابل المثلثان أ ب ج ، ج د أ متطابقان

ⓑ ⓐ

③ إذا كان ثمن ٥ ساعات هو ٤٠ دينار. فإنه يمكن أن نشترى ٢ ساعات من نفس النوع بمبلغ ١٢ دينار .

انتهت الأسئلة



١) اشترى احمد جهاز حاسوب بخصم ١٠% ، فإذا كان الثمن الأصلي للحاسوب هو ١٥٠٠ دينار كويتي . كم يكون مقدار الخصم .

مقدار التغيير (الخصم) = s دينار -

$$\text{النسبة المئوية} = \frac{\text{مقدار التغيير}}{\text{القيمة الأصلية}} \times 100\%$$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$10\% = \frac{s}{1500} \times 100\%$$

$$\frac{6}{15} = 10\%$$

$$\frac{100 \times s}{1500} = 10\%$$

$$s = \frac{15 \times 10}{100} = 1.5$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٢) إذا كان $\Delta أ ب ج \cong \Delta د ه س$ فإن
أ) $أ ب = ه س$ ب) $ب ج = د س$ ج) $أ ب = د ه$ د) $ب ج = د ه$

٣) إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{6}{1-s}$ فإن قيمة s =

١٢ د

١٢ ج

١١ ب

١٠ أ

انتهت الأسئلة

