

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار منطقة حولي (3)

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

السؤال الأول (أ) إذا كانت $\{ -1, 0, 1, 3 \}$ ، \sim مجموعة الأعداد الصحيحة

وكانت تطبيق من \sim إلى \sim حيث $t(s) = 2 - s$

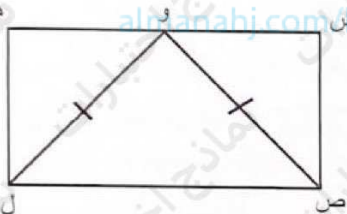
١ - اكمل الجدول

س	١ -	٠	١	٣
٢ - س				
ت (س)				

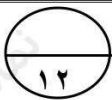
٢ - اوجد المدى.

(ب) إذا كان ٢٠ رجلاً يحفرون بئراً في ١٥ يوم ، ففي كم يوماً يحفرون ٣٠ رجلاً البئر نفسها إذا كان قدرات الرجال متساوية في الحاليتين

(ج) في الشكل المقابل س ص ل هـ مستطيل ،
ول = و ص اثبت ان



(١) Δ ص س و $\cong \Delta$ ل و
(٢) و منتصف س هـ



السؤال الثاني (أ) إذا كانت $S = \{A : A \geq 6, P\}$

$S = \{D : D \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 12\}$ اوجد بذكر العناصر

$S =$

$S =$

$S \cap S =$

$S \cup S =$

مثل S ، S بمخطط فن وظلل $S \cap S$.

٤

(ب) في الشكل المقابل $M = H = D$ ، $C(\hat{M}) = C(\hat{D})$ أثبت أن :

١. $\triangle AMH \cong \triangle DCH$ ٢. $\hat{A} \cong \hat{D}$



٤

(ج) إذا كانت $S = \{2, 3, 4, 5, 6\}$

وكانت E علاقة "ضعف" من S الى S

(١) اكتب E بذكر العناصر .

(٢) مثل E بمخطط بياني .

٤

السؤال الثالث (أ) اوجد الناتج في أبسط صورة

$$= \left(5 \frac{1}{4} - \right) - 8 \frac{2}{3}$$

٤

(ب) يظهر مخطط الساق والأوراق المزدوج التالي عدد دقائق التدريب اليومي لفريقي في لعبة كرة السلة خلال ١٠ أيام . أجب عما يلي:

الفريق (أ)	الساق	الفريق (ب)
٤٥٧	٣	٩
١٢٤	٤	٨
٣٣٥	٥	٣
٤	٦	٧

- ١ - ما أطول وقت لتدريب الفريق ب
- ٢ - ما عدد الدقائق الأكثر تكرار لتدريب الفريق أ

٤

(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= \left(3 \frac{2}{4} - \right) \div 5 \frac{5}{8}$$

٤

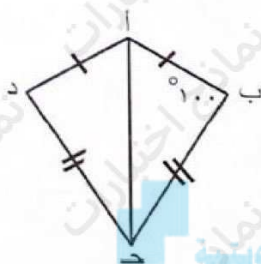
السؤال الرابع: (أ) بيعت إحدى ساعات اليد بتخفيض ٤٠ % من ثمنها الأصلي ، إذا كان ثمنها بعد التخفيض ٩٠ دينار ، فما هو ثمنها الأصلي .



٤

(ب) في الشكل المقابل: أ ب = أ د ، ب ج = د ج ، ق (أ ب ج) = ١٠٠ ° اثبت ان :

(١) $\Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$ (٢) اوجد ق (أ د ج)



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

(ج) أوجد ناتج : $\sqrt[3]{٢٧} - \sqrt[3]{٤} + \sqrt[3]{٣٦} - ٥$

٤

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

اولاً في البنود (١-٤): ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١. $3 \geq \{23, 13\}$ (ب) (١)
٢. إذا كانت سلمي تقاضي ٣٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٢٥ دينار (ب) (١)
٣. $\frac{7}{9}$ هو المعكوس الضربي للعند $1\frac{3}{7}$ (ب) (١)
٤. في الشكل المقابل وحسب المعطيات على الرسم المثلثان متطابقان (ب) (١)



ثانياً في البنود (٥-١٢): لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الاختيار الصحيح

- (٥) إذا كانت $S = \{1, 4, 5\}$ فإن المجموعة الجزئية من S هي (ب) (١) (٤) (٥) (١, ٤)

- (٦) العدنان الصحيحان المتساويان اللذان يقع بينهما العدد $\sqrt{7}$ (ب) (١) (٤) (٥) (٢, ٣)

- (٧) عدد ما ٣٠ ٪ منه ٤٥ فإن العدد هو (ب) (١) (٤) (٥) (٧٥)

- (٨) $\left(\frac{1}{4}\right)^2 =$ (ب) (١) (٤) (٥) $\frac{1}{8}$

(٩) الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً فيما يلي هي:

- (ب) (١) (٤) (٥) $0.7, 0.0, \frac{1}{9}, \frac{2}{3}$ $0.7, 0.0, \frac{2}{3}, \frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}, \frac{2}{3}, 0.7, 0.0$ $\frac{1}{9}, \frac{2}{3}, 0.0, 0.7$