

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة التعليمية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

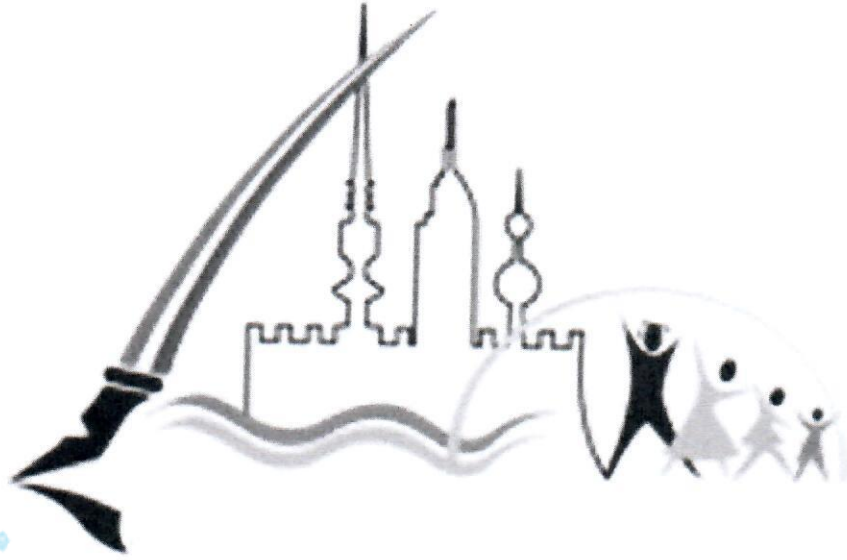
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
تصميم الوحدة 12 سابع حديد	2
مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1	3
ايجاد النسبة المئوية لعدد	4
ايجاد النسبة المئوية لعدد	5



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية

تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

التنمُّودُ الجائِية

الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٧

نموذج اجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
للسف السابع في مادة الرياضيات
للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول : أجب عن جميع الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل : (تراعى الحلول الأخرى)

١٢

(أ) في احد التجارب العلمية كان معدل تبخر الماء هو ٣,٦ لتر كل ٣ ساعات فما معدل تبخر الماء بالساعة الواحدة ؟

٣,٦ لتر معدل تبخر الماء في ثلاث ساعات تمثل بالكسر

١

١

١

$$\frac{٣,٦ \text{ لتر}}{٣ \text{ ساعات}} = ٣ \div ٣,٦ = ٣ \div ٣ = ١,٢ =$$

معدل تبخر الماء بالساعة الواحدة = ١,٢

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= ٧ \frac{٢}{٩} + ٤ \frac{٥}{٦}$$

١ + ١

١

١

$$= ٧ \frac{٤}{١٨} + ٤ \frac{١٥}{١٨} =$$

$$= ١١ \frac{١٩}{١٨} =$$

$$= ١٢ \frac{١}{١٨} =$$

٤

(ج) من الشكل المرسوم : أوجد مع يلي مع ذكر السبب :

١

$$\text{ق (س ص ع)} = ٧٠^\circ$$

١

السبب : من خواص المثلث المتطابق الضلعين

١

$$\text{ق (ل س ع)} = ٧٠^\circ + ٧٠^\circ = ١٤٠^\circ$$

السبب : قياس الزاوية الخارجة للمثلث تساوي مجموع قياس الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها

١

$$\text{ق (ع س ص)} = ١٨٠^\circ - ١٤٠^\circ = ٤٠^\circ$$

١

٥

١

السؤال الثاني : (تراعى الحلول الأخرى)

١٢

(أ) احسب ٤٠ % من ١٦٠

$$\frac{160}{1} \times \frac{40}{100} =$$

$$\frac{16 \times 4}{1 \times 10} =$$

$$64 =$$

١

١ للاختصار

١

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram: ykuwait_net_home

١

١

١

١

(ب) حل المعادلة التالية : $\frac{6}{15} = \frac{1}{3} + \text{ص}$

$$\frac{1}{3} - \frac{6}{15} = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} + \text{ص}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{6}{15} = \text{ص}$$

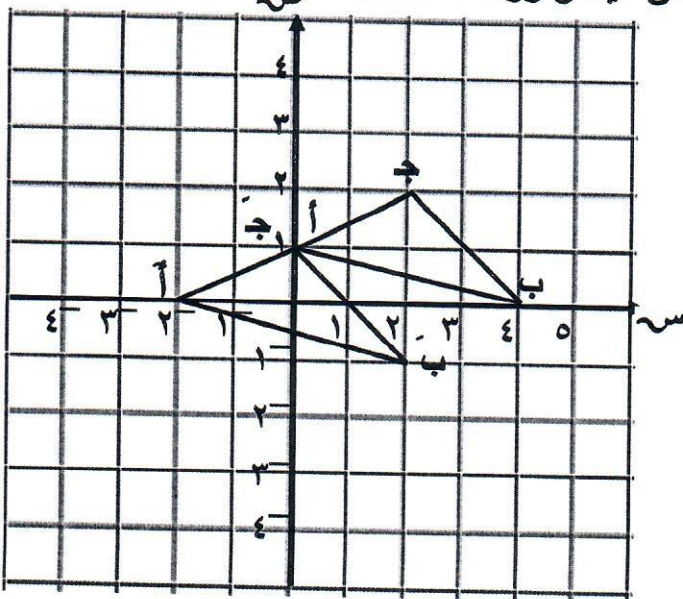
$$\frac{5}{15} - \frac{6}{15} = \text{ص}$$

$$\frac{1}{15} = \text{ص}$$

٤

(ج) ارسم المثلث أ ب ج الذي احداثيات رؤوسه هي : أ (١ ، ٠) ، ب (٠ ، ٤) ، ج (٢ ، ٢)

ثم ارسم صورته بإزاحة مقدارها وحدتان لليسار ووحدة للأسفل



أ (٠ ، ٢)

ب (١ ، ٢)

ج (١ ، ٠)

كل نقطة نصف درجة ، التوصيل لكل مثلث درجة

٥

السؤال الثالث : (تراعى الحلول الأخرى)

١٢

(أ) اخرج رجل ٤٠٠ دينار زكاة أمواله ، أوجد المبلغ الذي استحق هذا المقدار من الزكاة ؟

- ١
١
١
١

$$\frac{1}{40} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق هذا المقدار}}$$

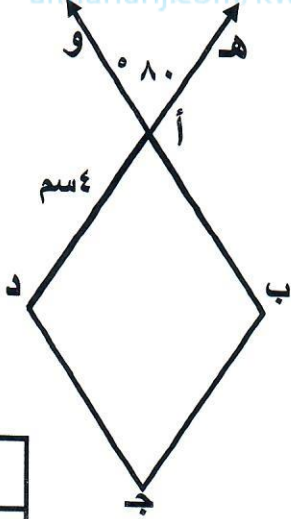
$$\frac{1}{40} = \frac{400}{\text{س}}$$

$$16000 = 400 \times 40 = \text{س}$$

المبلغ الذي استحق هذا المقدار من الزكاة = ١٦٠٠٠ دينار

٤

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



- ١
١/٢
١
١/٢
١/٢
١
١/٢

(ب) في الشكل المقابل أ ب ج د معين ، أكمل مع ذكر السبب :

$$\text{ق (ب أ د)} = 80^\circ$$

السبب : بالتقابل بالرأس

$$\text{ق (أ ب ج)} = 100^\circ = 80^\circ - 180^\circ$$

السبب : كل زاويتين متتاليتين في المعين متكاملتين

$$\text{محيط المعين} = 4 \times \text{طول الضلع}$$

$$4 \times 4 =$$

$$16 \text{ سم}$$

٥

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

٣

(ج) حل التناسب $\frac{21}{9} = \frac{14}{\text{م}}$

$$9 \times 14 = 21 \times \text{م}$$

$$\frac{3 \times 9 \times 14}{21} = \text{م}$$

$$6 = \text{م}$$

- ١
١ + 1/2 للتبسيط
1/2

السؤال الرابع : (تراعى الحلول الأخرى)

في تجربة القاء حجر النرد وقطعة نقود ، أوجد كلا مما يلي :

عدد النواتج الممكنة = $6 \times 2 = 12$

ل (ظهور عدد زوجي ثم صورة) = $\frac{3}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

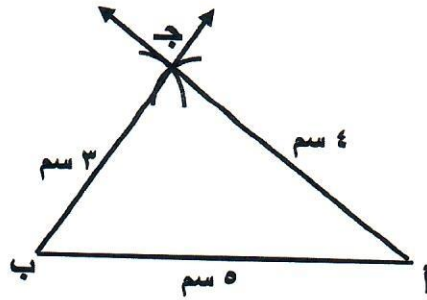
ل (ظهور عدد أكبر من ٤ ثم كتابه) = $\frac{2}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$

ل (ظهور عدد اصغر من ٧ ثم ظهور صورة او كتابه) = $\frac{6}{6} \times \frac{1}{2} = 1$

ل (ظهور عدد أكبر من ٦ ثم ظهور صورته) = $\frac{1}{6} \times \frac{1}{12} = \frac{1}{72}$ صفر

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٥ سم ، ب ج = ٣ سم ، أ ج = ٤ سم



درجة على طول كل ضلع

أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{1}{8} \div 6 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{25}{8} \div \frac{25}{4} =$$

$$= \frac{8}{25} \times \frac{25}{4} =$$

$$= \frac{28 \times 25}{125 \times 4} =$$

$$= 2$$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

للتبسيط

١

١

١

١

السؤال الخامس :

أولا : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	$٠,٥ < \frac{٣}{٥}$	أ	ب
٢	أطوال الأضلاع ٣ سم ، ٥ سم ، ٨ سم تصلح ان تكون أطوال أضلاع مثلث	أ	ب
٣	النسبتان $\frac{١٦}{٢٠}$ ، $٥ : ٤$ متساويتان	أ	ب
٤	صورة النقطة (٣ ، ٤) بالانعكاس في محور السينات هو (٣^- ، ٤^-)	أ	ب

ثانيا : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	إذا كان $س \times \frac{٧}{٩} = ١$ ، فإن س =	أ $\frac{٧}{٩}$	ب $\frac{٩}{٧}$	ج $١ \frac{٧}{٩}$	د $\frac{٩}{٧}$
٦	إذا كان $\Delta أ ب ج \sim \Delta س ص ع$ ، ق ($\hat{س}$) = ٦٠° ، ق ($\hat{ص}$) = ٧٠° ، فإن ق ($\hat{ب}$) =	أ ٥٠°	ب ٦٠°	ج ٧٠°	د ٨٠°
٧	$٠,٤$ في صورة نسبة مئوية يساوي	أ ٤%	ب ٤٠%	ج ٤٠٠%	د $٠,٤\%$
٨	أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع ، اذا اسقط العمود $\overline{أ د}$ على قاعدته فإن ق ($\hat{ب د أ}$) =	أ ٩٠°	ب ٣٠°	ج ٥٠°	د ١٠°

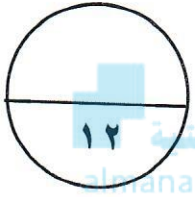
٩	إذا كان ثمن علبة واحدة من الأقلام ٠,٤٦٥ دينار ، فإن ثمن ١٠ علب من نفس النوع يساوي أ) ١٠,٤٦٥ دينار ب) ٠,٠٤٦٥ دينار ج) ٤,٦٥ دينار د) ٤٦,٥ دينار
١٠	إذا كانت الوجبة في احد المطاعم تتألف من خمسة أنواع مختلفة من الفطائر ، أربعة أنواع مختلفة من العصائر ، نوعان مختلفان من الحلويات ، فإن عدد الوجبات المختلفة التي يمكن بها إختيار الوجبة أ) ٢٠ ب) ٤٠ ج) ١١ د) ٩
١١	الربع الذي تقع فيه النقطة $(-١, -٣)$ هو الربع أ) الثالث ب) الثاني ج) الأول د) الرابع
١٢	العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ١٢ . ١٨ هو أ) ٢ ب) ٤ ج) ٦ د) ٩

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

رقم السؤال	الإجابة		
١	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٦	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٨	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٩	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
١٠	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
١١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
١٢	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>



انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح