

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج اختبار تجريبي للتعليم الخاص

موقع المناهج ⇨ ملفات الكويت التعليمية ⇨ الصف السادس ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات	5

العام الدراسي: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمن : ساعتان عدد الصفحات : (٦) صفحة	امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى مادة الرياضيات الصف السادس	وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها .

السؤال الأول :

١٢

أ) اشترى أحمد $9\frac{1}{5}$ جالونات من الطلاء ، استخدم $6\frac{3}{4}$ جالونات لطلاء حائط.
احسب عدد الجالونات التي بقيت معه

٥

ب) أوجد :

$$= ١ - (٠,٤) ^ ٣$$

٢- العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) بين العددين ٧٢ و ١٥

٣

ج) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل

$$= ٧ + (٢ \div ٠,٨) \times ٩$$

٤

السؤال الثاني :

١٢

أ) في الشكل المقابل وفق المعطيات على الرسم

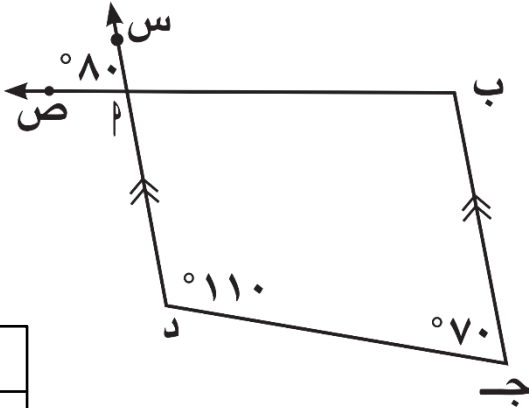
أجب عما يلي

١ - قياس $(\angle ب د)$ =

السبب :

٢ - قياس $(\angle ج ب د)$ =

السبب :



٤

ب) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً ، موضحاً خطوات الحل

$\frac{3}{5}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

٤

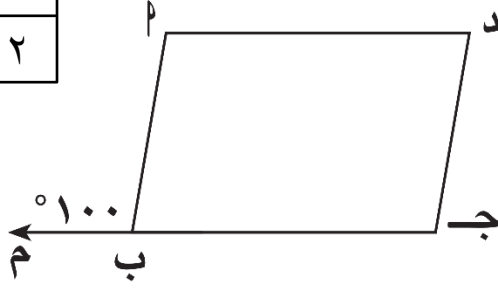
ج) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل

$= ٢ \frac{1}{٢} \div ٨ \frac{1}{٣}$

٤

السؤال الثالث :

١٢



أ) في الشكل المقابل : د ب ج د متوازي أضلاع
 و (د ب م) = ١٠٠° ،
 أوجد مع ذكر السبب

١ - و (د ب ج) =

السبب :

٢ - و (د ب م) =

السبب :

٣ - و (د ب م) =

السبب :

٤

ب) أوجد ناتج قسمة

= ٥,٢ ÷ ٢١,٨٤

٥

ج) أوجد ناتج الجمع

= ٣ $\frac{1}{6}$ + ٥ $\frac{1}{6}$

٣

السؤال الرابع :

أ) أوجد ناتج ضرب
 $= ٥٢ \times ٦,٢٨$

١٢

٥

ب) أجب عم ما يلي .

١- اكتب العدد $٢\frac{٣}{٥}$ في صورة كسر مركب .

٢- اكتب العدد $٧,١٢٥$ في الصورة الاعتيادية في أبسط صورة

٤

ج) ارسم دائرة مركزها نقطة م وطول نصف قطرها ٤ سم ، ثم ارسم القطر ب ج .

٣

السؤال الخامس :

١٢

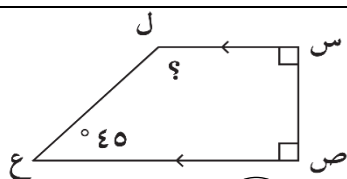
أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

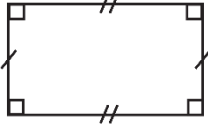
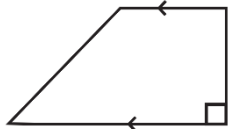
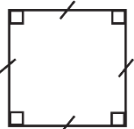
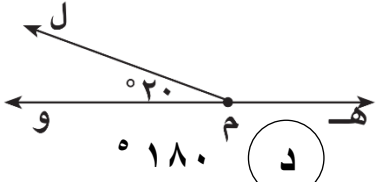
و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{2}{3}$ ، $\frac{45}{75}$ كسران متكافئان	أ	ب
٢	$١,٣ + ٥ = ٢,١ - ٨,٤$	أ	ب
٣	في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ، $\angle (ل و ك) = ١١٥^\circ$	أ	ب
٤	$٣ - ١\frac{5}{6} = ٢\frac{5}{6}$	أ	ب

ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	$\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري =	أ ١,٦	ب ٠,١٦	ج ٠,٠١٦	د ٠,١٠٦
٦	العدد ٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٧ بالاسم اللفظي الموجز هو:	أ ٤٢ مليون و ٧	ب ٤٢ مليار و ٧	ج ٤٢ تريليون و ٧	د ٧ مليار و ٤٢
٧	في الشكل المقابل : $\angle (س ل ع) =$	أ ٩٠°	ب ٥٥°	ج ١٣٥°	د ٣٥°



٨	الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو	 ☐ د  ☒ ج  ☐ ب  ☐ أ
٩	العدد الذي يقع بين ٠,١٨ و ٠,٣ فيما يلي هو:	☐ أ ١,٩ ☐ ب ٠,٣٥ ☒ ج ٠,٢٢ ☐ د ٠,١٧
١٠	أفضل تقدير ناتج $3\frac{1}{7} \times \frac{9}{10}$ هو :	☐ أ ١٨ ☐ ب ٦٠ ☒ ج ١٨٠ ☐ د ١٨٠٠
١١	في الشكل المقابل : قياس (ل م هـ) =	 ☐ أ ٢٠ ☐ ب ١٦٠ ☒ ج ٧٠ ☐ د ١٨٠
١٢	أفضل تقدير لناتج 24×58 هو :	☐ أ ٢٠ ☐ ب ٦٠ ☒ ج ١٢٠ ☐ د ١٢٠٠

انتهت الأسئلة

العام الدراسي: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمن : ساعتان عدد الصفحات : (٦) صفحة	نموذج إجابة امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى مادة الرياضيات الصف السادس	وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها .

السؤال الأول :

أ) اشترى أحمد $9\frac{1}{5}$ جالونات من الطلاء ، استخدم $6\frac{3}{4}$ جالونات لطلاء حائط.
احسب عدد الجالونات التي بقيت معه

$$\text{عدد الجالونات التي بقيت معه} = 9\frac{1}{5} - 6\frac{3}{4}$$

$$= 9\frac{4}{20} - 6\frac{15}{20}$$

$$= 8\frac{24}{20} - 6\frac{15}{20}$$

$$= 2\frac{9}{20} \text{ جالونا}$$

ب) أوجد :

$$١ - (٠,٤)^٣ = (٠,٤) \times (٠,٤) \times (٠,٤) = ٠,٠٦٤$$

٢- العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) بين العددين ٧٢ و ١٥

$$٧٢ = ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٣ \times ٣$$

$$١٥ = ٣ \times ٥$$

$$\text{ع . م . أ} = ٣$$

ج) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل

$$= ٧ + (٠,٨ \div ٢) \times ٩$$

$$= ٧ + (٢ \div \frac{٤}{٥}) \times ٩ = ٧ + (٢ \div \frac{٨}{١٠}) \times ٩$$

$$= ٧ + (\frac{١}{٢} \times \frac{٤}{٥}) \times ٩$$

$$= ٧ + \frac{٢}{٥} \times ٩$$

$$= ٧ + ٣\frac{٣}{٥} = ١٠\frac{٣}{٥}$$

السؤال الثاني :

١٢

أ) في الشكل المقابل وفق المعطيات على الرسم

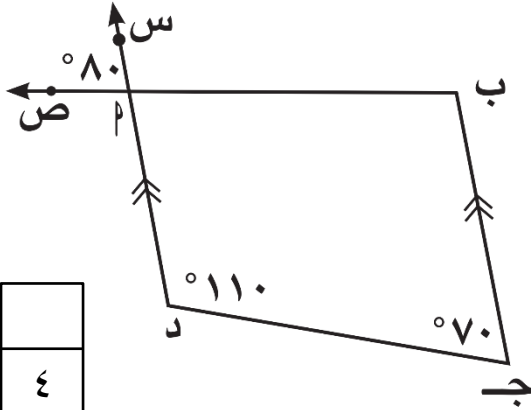
أجب عما يلي

١ - قياس (ب ط د) = 80°

السبب : بالتقابل بالرأس مع (س ط ص)

٢ - قياس (ج ب ط) = 100°

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = 360°



٤

ب) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً ، موضحاً خطوات الحل

$\frac{3}{5}$ ، $0,2$ ، $0,32$ ، $0,5$

الحل

$0,60$ ، $0,20$ ، $0,32$ ، $0,50$

الترتيب التصاعدي

$\frac{3}{5}$ ، $0,5$ ، $0,32$ ، $0,2$

٤

ج) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل

$$\frac{5}{2} \div \frac{25}{3} = 2 \frac{1}{2} \div 8 \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{25}{3} =$$

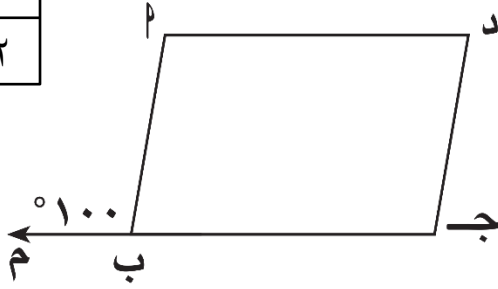
$$\frac{2}{1} \times \frac{5}{3} =$$

$$3 \frac{1}{3} = \frac{10}{3} =$$

٤

السؤال الثالث :

١٢



أ) في الشكل المقابل : پ ب ج د متوازي أضلاع
 $\angle م = 100^\circ$ ،
 أوجد مع ذكر السبب

١ - $\angle پ ب ج = 80^\circ$
 السبب : بالتجاور على خط مستقيم

٢ - $\angle پ = 100^\circ$
 السبب : بالتبادل والتوازي

٣ - $\angle د = 80^\circ$
 السبب : كل زاويتان متقابلتان في متوازي الأضلاع متطابقتين.

٤

ب) أوجد ناتج قسمة

ب

$$\begin{array}{r}
 004,2 \\
 218,4 \\
 \underline{208} \\
 104 \\
 104 \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$

$$= 0,2 \div 21,84$$

$$4,2 = 0,2 \div 218,4$$

٥

ج) أوجد ناتج الجمع

ج

$$= 3\frac{1}{6} + 5\frac{1}{6}$$

$$= 3\frac{3}{6} + 5\frac{1}{6}$$

$$8\frac{2}{3} = 8\frac{4}{6}$$

٣

السؤال الرابع :

أ) أوجد ناتج ضرب

$$٣٢,٦٥٦ = ٥٢ \times ٦,٢٨$$

١٢

١

٦٢٨

x

٥٢

١٢٥٦

٣١٤٠٠

٣٢٦٥٦

٥

ب) أجب عن ما يلي :

١- اكتب العدد $٢\frac{٣}{٥}$ في صورة كسر مركب

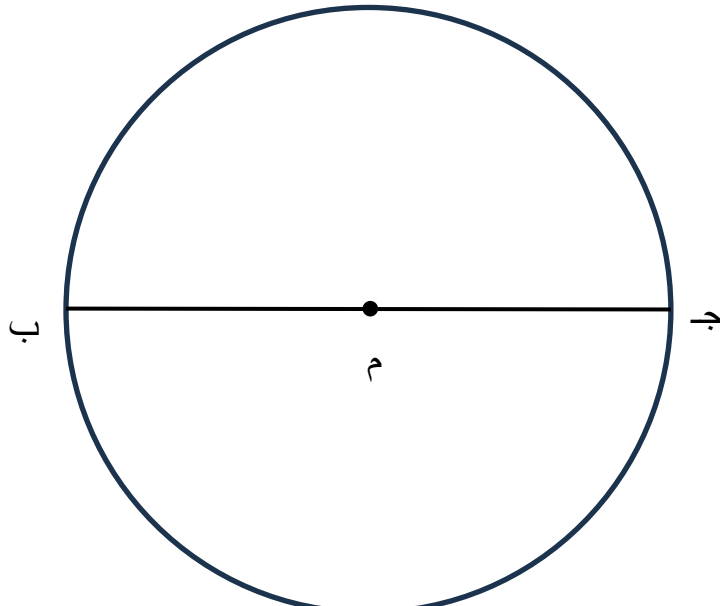
$$\frac{١٣}{٥}$$

٢- اكتب العدد ٧,١٢٥ في الصورة الاعتيادية في أبسط صورة

$$٧\frac{١}{٨} = \frac{١٢٥ \div ١٢٥}{١٢٥ \div ١٠٠٠}$$

٤

ج) ارسم دائرة مركزها نقطة م وطول نصف قطرها ٤ سم ، ثم ارسم القطر ب ج .



٣

{ ٤ }

السؤال الخامس :

١٢

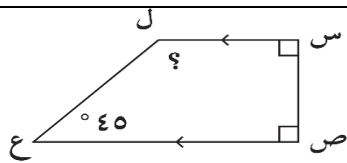
أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

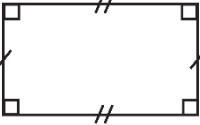
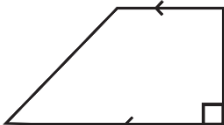
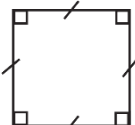
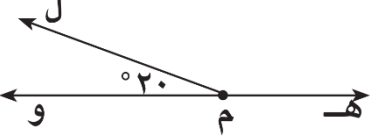
و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{2}{3}$ ، $\frac{45}{75}$ كسران متكافئان	أ	ب
٢	$١,٣ + ٥ = ٢,١ - ٨,٤$	أ	ب
٣	في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ، $\angle (ل و ك) = ١١٥^\circ$	أ	ب
٤	$٣ - ١\frac{5}{6} = ٢\frac{5}{6}$	أ	ب

ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	$\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري =	أ ١,٦	ب ٠,١٦	ج ٠,٠١٦	د ٠,١٠٦
٦	العدد ٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٧ بالاسم اللفظي الموجز هو:	أ ٤٢ مليون و ٧	ب ٤٢ مليار و ٧	ج ٤٢ تريليون و ٧	د ٧ مليار و ٤٢
٧	في الشكل المقابل : $\angle (س ل ع) =$	أ 90°	ب 55°	ج 135°	د 35°



٨	الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو	 ☐ د  ☒ ج  ☐ ب  ☐ أ
٩	العدد الذي يقع بين ٠,٣ و ٠,١٨ فيما يلي هو:	☐ أ ١,٩ ☐ ب ٠,٣٥ ☒ ج ٠,٢٢ ☐ د ٠,١٧
١٠	أفضل تقدير ناتج $\frac{1}{7} \times 3 \times \frac{9}{10}$ هو :	☐ أ ١٨ ☐ ب ٦٠ ☒ ج ١٨٠ ☐ د ١٨٠٠
١١	في الشكل المقابل : قياس (ل م هـ) =	 ☐ أ ٢٠° ☐ ب ١٦٠° ☒ ج ٧٠° ☐ د ١٨٠°
١٢	أفضل تقدير لناتج ٢٤×٥٨ هو :	☐ أ ٢٠ ☐ ب ٦٠ ☒ ج ١٢٠ ☐ د ١٢٠٠

انتهت الأسئلة