شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

مراجعة جميلة غير محلولة للدروس

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-07 19:02:23

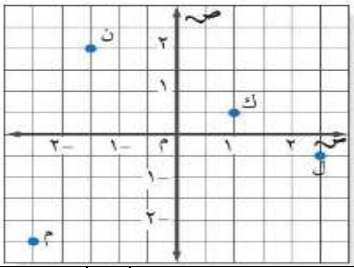
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	أسئلة اختبار نهاية الفصل 1445ه
2	ملخص شامل للمنهج
3	مراجعة شاملة لدروس الفصل الأول
4	اختبار مهاراتي بتصنيف المستويات
5	اختبار منتصف الفصل

١	ناتج ضرب $\frac{٤}{٩} \times \frac{٣}{٥}$							
	أ	$\frac{٤}{١٢}$	ب	$\frac{٤}{١٥}$	ج	$\frac{١٢}{٩}$	د	$\frac{١٤}{١٥}$
٢	تقدير $\sqrt{٥٠}$ إلى أقرب عدد كلي =							
	أ	٧	ب	٦	ج	٩	د	١٠
٣	حل المعادلة $س^{٢} = ٣٦$							
	أ	$س = \pm ٣$	ب	$س = \pm ٩$	ج	$س = \pm ٦$	د	$س = \pm ٢$
٤	إحداثيي نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة بين النقطتين (٥ ، -١٠) ، (٥ ، ٨)							
	أ	(١٠ ، -١)	ب	(-٢، ٥)	ج	(٥ ، -١)	د	(٤ ، ١)
٥	حل التناسب $\frac{س}{٤} = \frac{١٥}{٦}$ ، س=.....							
	أ	١٠	ب	٥	ج	١٥	د	٨
٦	أي الأطوال التالية تشكل أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية							
	أ	٤، ٥، ٧	ب	٦، ٨، ١٠	ج	٣، ٤، ٦	د	٢، ٣، ٥
٧	قيمة $\sqrt{\frac{١٦}{٤٩}}$							
	أ	$\frac{٤}{٧}$	ب	$\frac{٦}{٧}$	ج	$\frac{٤}{٥}$	د	$\frac{٦}{٩}$
٨	أي من الأعداد التالية غير نسبي							
	أ	$٣\ \frac{-١}{٤}$	ب	$\sqrt{١٠}$	ج	-٧	د	$\sqrt{١٠٠}$
٩	يبين الجدول طول ثامر عندما كان عمره ٨ سنوات و ١١سنة ما معدل التغير في طوله خلال هذين العمرين							
	أ	٥	ب	١٥	ج	٣	د	٤
١٠	من التمثيل البياني المجاور احداثي النقطة ن هو							
	أ	$(\frac{١}{٢} , ١)$	ب	$(\frac{١}{٢}- , ٢ , ١)$	ج	$(\frac{١}{٢}- , ٢ , ٢)$	د	$(٢ , \frac{١}{٢}- , ٢)$

الطول (سم)	١٣٠	١٤٥
العمر (سنة)	٨	١١

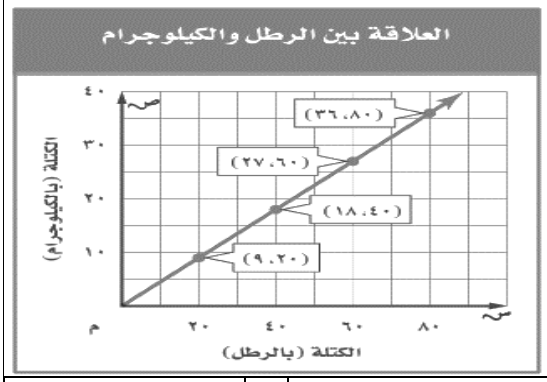


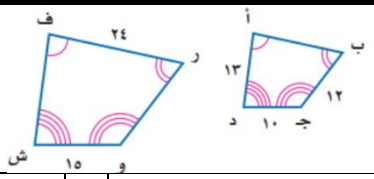
١١) يكتب الكسر $\frac{٣}{٤}$ في أبسط صورة =			
أ) ٠,٧٥	ب) ٠,٥	جـ) ٠,٨	د) ٠,٦
١٢) ناتج الضرب في أبسط صورة $\frac{٤}{٥} \times \frac{٣}{٨}$ =			
أ) $\frac{١}{٥}$	ب) $\frac{٣}{١٠}$	جـ) $\frac{٧}{١٠}$	د) $\frac{٣}{٨}$
١٣) ناتج القسمة في أبسط صورة $\frac{٢}{٣} \div \frac{٣}{٤}$ =			
أ) $\frac{٩}{٨}$	ب) $\frac{٣}{٨}$	جـ) $\frac{٨}{٩}$	د) $\frac{٤}{٩}$
١٤) ناتج الجمع في أبسط صورة $-\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٤}$ =			
أ) $-\frac{١}{٤}$	ب) $\frac{١}{٨}$	جـ) -١	د) $-\frac{١}{٢}$
١٥) النظير الضربي للعدد $-\frac{٣}{٤}$ =			
أ) $-\frac{٤}{٣}$	ب) $\frac{٤}{٣}$	جـ) $-\frac{٣}{٤}$	د) $\frac{٣}{٤}$
١٦) نكتب العبارة ٢×٢×٢×٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس =			
أ) $٢^{٤} \times ٣^{٣}$	ب) $٢^{٢} \times ٣^{٣}$	جـ) $٢^{٢} \times ٣^{٣}$	د) $٢^{٣} \times ٣^{٢}$

١٩) يصنف العدد $\sqrt{٧}$ إلى عدد			
أ) غير نسبي	ب) صحيح ونسبي	جـ) كلي ونسبي	د) نسبي
٢٠) يصنف العدد .... ٠,٢٥٢٥٢٥ إلى عدد			
أ) كلي وصحيح ونسبي	ب) نسبي	جـ) غير نسبي	د) صحيح ونسبي
٢١) قيمة $\left(\frac{٢}{٣}\right)^{٣}$ =			
أ) $\frac{٦}{٩}$	ب) $\frac{٤}{٢٧}$	جـ) $\frac{٨}{٩}$	د) $\frac{٨}{٢٧}$
٢٢) ناتج العبارة $(٦)^{-٣}$ =			
أ) $\frac{١}{٢١٦}$	ب) $\frac{١}{٣٤٣}$	جـ) $\frac{١}{١٢٥}$	د) $\frac{١}{٦٤}$

٢٣	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٤}$ بصورة كسر عشري بالشكل							
	أ	٠,٧٠	ب	٠,٧٥	ج	٠,٥٤	د	٠,٥
٢٣	ناتج ضرب $\frac{٥}{٨}$ في نظيره هو							
	أ	١	ب	٠	ج	١-	د	٢-
٢٤	الكسر العشري ٠,٣٣٣٣٣.... يسمى							
	أ	كسر عشري منتهي	ب	كسر اعتيادي	ج	كسر عشري دوري	د	عدد كسري
٢٥	قيمة ٤$^{-٢}$							
	أ	١٦-	ب	$\frac{١}{١٦}$	ج	$\frac{١}{٨}$	د	١٦
٢٦	٥ × ٥× ٥× ٤×٤ تكتب بالصيغة الأسية بالشكل							
	أ	٥ × ٤	ب	٥^{٢} × ٤^{٣}	ج	٥^{٣} × ٤^{٢}	د	٣ × ٢
٢٧	٦٤ ناتج ضرب							
	أ	٦^{٣}	ب	٢^{٥}	ج	٤^{٤}	د	٨^{٢}
٢٨	يكتب العدد ٢٧٧٠٠٠ بالصيغة العلمية كما يلي							
	أ	٢,٧٧ × ١٠^{٢}	ب	٢,٧٧ × ١٠^{٣}	ج	٢,٧٧ × ١٠^{٤}	د	٢,٧٧ × ١٠^{٥}
٢٩	يكتب العدد ٨,٨٣ × ١٠ $^{-٧}$ بالصورة القياسية							
	أ	٠,٠٠٨٨٣	ب	٠,٠٠٠٠٨٨٣	ج	٠,٠٠٠٠٠٨٨٣	د	٠,٠٠٠٠٠٠٨٨٣
٣٠	٠,٢ يساوي بالكسر الاعتيادي في أبسط صورة							
	أ	$\frac{٥}{١٠}$	ب	$\frac{١}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{٤}{١٠}$
٣١	ناتج جمع $\frac{٣}{٤}$ + $\frac{٥}{٦}$							
	أ	$\frac{١٩}{٢٤}$	ب	$\frac{١٩}{١٢}$	ج	$\frac{١٢}{٢٤}$	د	$\frac{١٢}{١٩}$
٣٢	حل المعادلة $\sqrt{س}$ = ٥							
	أ	س=٥	ب	س =٢٥	ج	س =١٥	د	س=١٠

٣٣	في التمثيل البياني المجاور حددي نوع العلاقة بين كتلة الجسم بوحدة الرطل , وكتلته بوحدة الكيلو جرام							
	أ	علاقة غير خطية	ب	علاقة خطية متناسبة	ج	علاقة خطية غيرمتناسبة	د	لاتوجد علاقة
٣٤	إذا كان المضلع ف ر و ش ~ أ ب جـ د , فأوجد ف ش							
	أ	٢٩,٥	ب	١٩,٥	ج	٣٩,٥	د	٤٩,٥
٣٥	المثلث Δ أَ بَ جَـ هو تمدد للمثلث أ ب جـ , أوجد عامل مقياس التمدد , وصنفه فيما إذا كان تكبيراً أم تصغيراً .							
	أ	تكبيروعامل تمدده ٢	ب	تكبير وعامل تمدده ٣	ج	تصغيروعامل تمدده $\frac{٢}{٣}$	د	تصغيرعامل تمدده $\frac{١}{٤}$
٣٦	إذا كانت عملية إعادة تدوير ٩٠٠ كجم من الورق تحمي ١٧ شجرة تقريباً , فاكتب تناسبًا وحله لإيجاد عدد الأشجار المتوقع حمايتها , إذا تم تدوير ٢٢٥٠ كجم من الورق							
	أ	٤٩	ب	٤٥,٥	ج	٥٤	د	٤٢,٥
٣٧	الجدول التالي يبين أن العلاقة بين عدد الزبائن و كمية القماش علاقة خطية فالمعدل الثابت للتغير هو:							
	أ	$\frac{٢}{٧}$	ب	$\frac{٤}{٧}$	ج	$\frac{٦}{٧}$	د	$\frac{٥}{٤}$
٣٨	تم ترتيب ٩٠٠ مقعد في حفل مسرحي على شكل مربع عدد المقاعد في كل صف هو							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	٩٠	د	١٣
٣٩	**في المستوى الإحداثي النقطة (٥ ، -٢) تقع في الربع**							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
٤٠	اذا كان محيط المربع أ =٢٨ وحدة ومحيط المربع ب =٤٢وحدة فما عامل المقياس بين المربعين							
	أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١}{٥}$	ج	$\frac{٣}{٧}$	د	-٢
٤١	قيمة (٥)٠=							





٦	٤	٢
٢١	١٤	٧

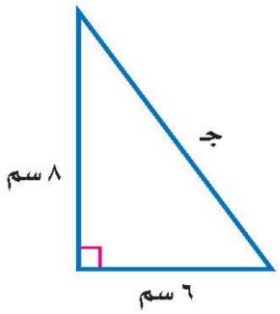
	أ	٠	ب	-١	ج	١	د	٥

٤٢ / اكتب العدد الدوري $٠,\overline{٥}$ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة			
ا~ $\frac{٢}{٣}$	ب~ $\frac{٢}{٥}$	ج~ $\frac{٥}{٩}$	د~ $\frac{٣}{٥}$
٤٣/ ضع إشارة > أو < أو = لتكون الجملة التالية صحيحة			
ا~ $\frac{٣}{٤}$ ... $\frac{٧}{١٢}$	ب~ $\frac{٣}{٤}$ ... $\frac{٧}{١٢}$	ج~ $\frac{٣}{٤}$ ... $\frac{٧}{١٢}$	د~ $\frac{٣}{٤}$ ... $\frac{٧}{١٢}$
٤٤ / أوجد ناتج الضرب $\frac{٥}{٧} \times \frac{٣}{٥}$ ١ في أبسط صورة :			
ا~ $\frac{٧}{١٢}$	ب~ $١\frac{1}{7}$	ج~ $٢\frac{3}{4}$	د~ $١\frac{2}{5}$
٤٧ / أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة $-\frac{١}{٢}$ ١ ÷ ١٢			
ا~ ٠,٥٠	ب~ $-\frac{١}{٨}$	ج~ -٢,٤٥	د~ $\frac{٥}{٧}$
٤٨ / أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة $-\frac{٥}{٩} + \frac{١}{٩}$			
ا~ $-\frac{٧}{٨}$	ب~ $-\frac{٥}{٧}$	ج~ $-\frac{٣}{٥}$	د~ $-\frac{٤}{٩}$
٤٩ / أحسب ناتج الطرح في أبسط صورة $-\frac{٤}{٥} - \frac{٣}{٥}$			
ا~ $-١\frac{٧}{١٧}$	ب~ $٢\frac{١}{٣}$	ج~ $١\frac{٢}{٣}$	د~ $-١\frac{٢}{٥}$
٥٠ / أوجد الناتج في أبسط صورة $٦\frac{١}{٣} - ٢\frac{٣}{٤}$			
ا~ $-٥\frac{٢}{٣}$	ب~ $١\frac{٣}{٥}$	ج~ $-٣\frac{٧}{١٢}$	د~ $٥\frac{٧}{٩}$

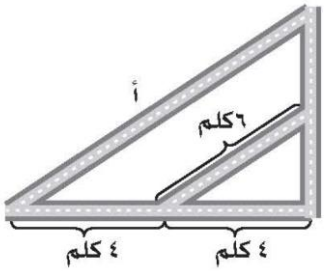
السؤال الثاني / قارني <، >، =

أ	$\sqrt{١٥}$ ٣,٥	ب	$\sqrt{٢,٢٥}$ ..... $١\frac{١}{٢}$	جـ	-٢,٤٤ ..... -٢,٤٢
د	$\frac{٣}{٤}$ ..... $\frac{٧}{١٢}$	هـ	$\frac{١١}{٥٠}$ ٠,٢٢	و	$-\frac{٩}{١٦}$ ..... $-\frac{١٢}{١٦}$

السؤال الثالث/ أوجد طول الضلع المجهول جـ في المثلث قائم الزاوية:



س٤/ الشكل المجاور يمثل تقاطعات أربعة شوارع أوجد طول الشارع أ



س٥/:أكملي الفراغات التالية

١-النظير الضربي للعدد $\frac{٥}{١٢}$ .....

٢- التمدد الذي عامل مقياسه أكبر من ١ يؤدي إلى .....

٣- ..... هو معادلة تبين أن نسبتين أو معدلين متكافئان

٤- هو معدل يصف كيف تتغير كمية ما في علاقتها بكمية أخرى هو معدل.....

٥- قيمة $(\frac{٢}{٣})^{٤}$= .....

٦- حل التناسب : $\frac{س}{٤} = \frac{٩}{١٠}$ .....

٧- قيمة الجذر التربيعي للعدد $\sqrt{٨١}$ هـو .....

٨- يصنف العدد $\sqrt{٧}$ بأنه عدد.....

٩- ناتج $\frac{٧}{٥} - \frac{٣}{٥}$ .....

١٠- تسمى الأجزاء المتقابله في الأشكال المتشابهه أجزاء.....

س ٦/ حدد ما إذا كان كل مضلعين مما يأتي متشابهين أم لا مع التوضيح :