تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

مدرسة التميز النموذجية

الملف ورقة عمل تقييمية
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

أوراق عمل الامتحان التقويمي الأول

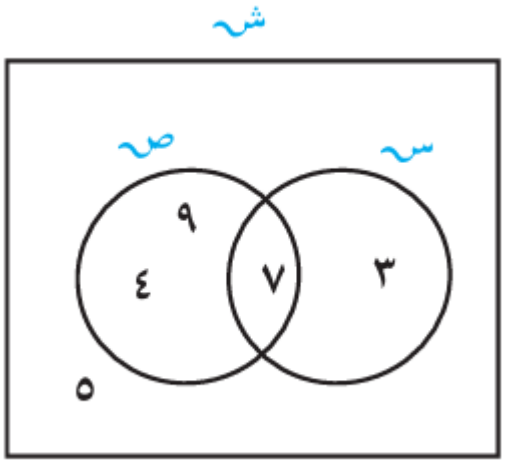
للصف الثامن

العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م

الفصل الدارسي الأول

السؤال الأول :

أ) من شكل فن المقابل اكمل بذكر العناصر كلا مما يلي :



ش~ =

س~ =

ص~ =

$\overline{س~}$ =

$\overline{ص~}$ =

$\overline{س~ \cup ص~}$ =

$\overline{س~ \cap ص~}$ =

خمسة وعشرون عاماً من التميز

ب) لتكن المجموعة الشاملة ش = مجموعة الاعداد الطبيعية الاصغر من ٧

س = مجموعة العوامل الموجبه للعدد ٦ ، ص = { ٢ ، ٣ } ، اكمل بذكر العناصر

ش =

س =

س' =

س ∩ ص =

السؤال الثاني :

أ) لتكن س = {٣ ، ٤ ، ١ ، ٢}، اكتب العلاقات التالية على س بذكر عناصرها

ع١ = {(أ ، ب) : أ ، ب ∈ س ، أ = ب}

ع١ =

ع٢ = {(أ ، ب) : أ ، ب ∈ س ، أ = $\frac{١}{٢}$ ب}

ع٢ =

خمسة وعشرون عاماً من التميز

أ) لتكن س~ ={٣ ، ٥ } ، ص~ = مجموعة ارقام العدد ٥٩٣ ، وكانت ع علاقة ثلث من س~ الى ص~ اكتب كلا من ص~ و ع بذكر العناصر ثم مثل ع بمخطط سهمي

ص~ =

ع =

السؤال الثالث : اوجد الناتج في ابسط صورة:

أ) $٣,٤ + ٧\frac{١}{٤} + (-٦\frac{١}{٥})$

ب) $١\frac{٣}{٥} + ١\frac{١}{٤}$

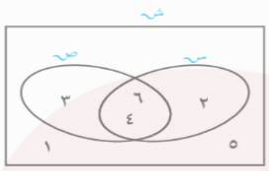
ج) $١\frac{١}{٤} \div ٣\frac{١}{٢}$

د) $٣٦,٨ - ٠,٤$

خمسة وعشرون عاماً من التميز

السؤال الرابع :

في البنود (١ – ٦) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالَّة على الإجابة الصحيحة :

١	**من شكل فن المقابل فان** $\overline{س}$ =  **أ** {١} **ب** {١،٢} **ج** {١،٣،٥} **د** {١،٥}
٢	**٠,١٥ + ٠,٥ - =** **أ** ٠,١٥ **ب** -٠,٣٥ **ج** ٠,٣٥ **د** ١٥
٣	$\frac{١}{٢}$ ÷ ٤ = **أ** ١ **ب** ٨ **ج** ٢ **د** $\frac{١}{٨}$
٤	**اذاكانت ص = مجموعة العوامل الموجبة للعدد ٣ ،فان ص =** **أ** {١} **ب** {١، ٢، ٣} **ج** {٢} **د** {٢، ٣}
٥	**المعكوس الضربي للعدد** $\frac{٧}{٨}$ **هو** **أ** $\frac{١}{٨}$ **ب** $\frac{٩}{٨}$ **ج** $\frac{٨}{٧}$ **د** $\frac{١}{٩}$
٦	**اذاكانت ع علاقة على ص فان :** **أ** ع ⊇ س × س **ب** ع ⊇ س × ص **ج** ع ⊇ ص × ص **د** ع ⊇ ص × س

خمسة وعشرون عاماً من التميز

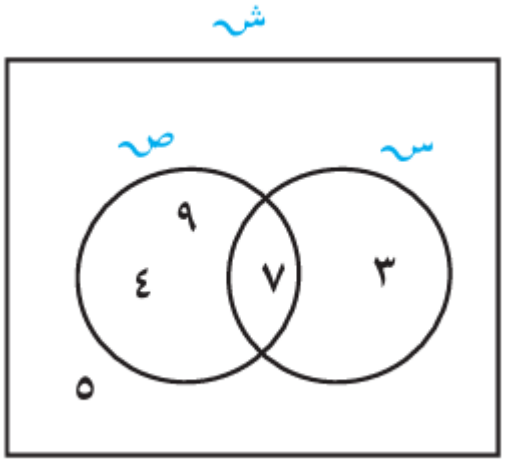
وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات – المرحلة المتوسطة

ورقة عمل التقويم الاول للصف ٨

العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦
المجال الدراسي رياضيات
الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول :

أ من شكل فن المقابل اكمل بذكر العناصر كلا مما يلي :



ش~ = {٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ٤}

س~ = {٣ ، ٧}

ص~ = {٧ ، ٩ ، ٤}

$\overline{س~}$ = {٥ ، ٩ ، ٤}

$\overline{ص~}$ = {٣ ، ٥}

$\overline{س~ \cup ص~}$ = {٥}

$\overline{س~ \cap ص~}$ = {٣ ، ٥ ، ٩ ، ٤}

خمسة وعشرون عاماً من التميز

ب) لتكن المجموعة الشاملة ش = مجموعة الاعداد الطبيعية الاصغر من ٧

س = مجموعة العوامل الموجبه للعدد ٦ ، ص = { ٢ ، ٣ } ، اكمل بذكر العناصر

ش = {٣ ، ٥ ، ٠ ، ١ ، ٤ ، ٦ ، ٢}

س = {٣ ، ٦ ، ١ ، ٢}

$\overline{س}$ = {٥ ، ٠ ، ٤}

$\overline{س \cap ص}$ = {٠ ، ٥ ، ٤ ، ١ ، ٦}

السؤال الثاني :

أ) لتكن س = {٣ ، ٤ ، ١ ، ٢} ، اكتب العلاقات التالية على س بذكر عناصرها

ع١ = {(أ ، ب) : أ ، ب ∈ س ، أ = ب}

ع١ = {(٣ ، ٣)، (٤ ، ٤)، (١ ، ١)، (٢ ، ٢)}

ع٢ = {(أ ، ب) : أ ، ب ∈ س ، أ = $\frac{١}{٢}$ ب}

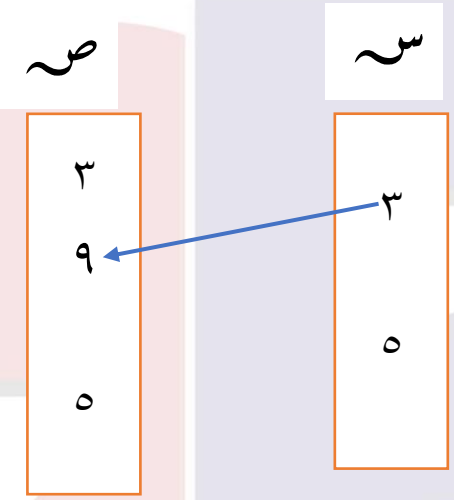
ع٢ = {(١ ، ٢)، (٢ ، ٤)}

خمسة وعشرون عاماً من التميز

أ) لتكن س~ ={٣ ، ٥ } ، ص~ = مجموعة ارقام العدد ٥٩٣ ، وكانت ع علاقة ثلث من س~ الى ص~ اكتب كلا من ص~ و ع بذكر العناصر ثم مثل ع بمخطط سهمي

ص~ ={٣ ، ٩ ، ٥}

ع = { (٣ ، ٩) }



خمسة وعشرون عاماً من التميز

السؤال الثالث : اوجد الناتج في ابسط صورة:

أ) $٣,٤ + ٧\frac{١}{٤} + (-٦\frac{١}{٥})$

$= ٣,٤ + ٧,٢٥ + -٦,٢$

$= ١٠,٦٥ - ٦,٢ = ٤,٤٥$

ب) $١\frac{٣}{٥} + ١\frac{١}{٤}$

$= ١\frac{١٢}{٢٠} + ١\frac{٥}{٢٠}$

$= ٢\frac{١٧}{٢٠}$

ج) $١\frac{١}{٢} \div ٣\frac{١}{٤}$

$= \frac{٧}{٢} \div \frac{٥}{٤}$

$= \frac{٧}{٢} \times \frac{٤}{٥}$

$= \frac{٢٨}{١٠} = ٢\frac{٤}{٥}$

د) $٣٦,٨ - \div ٠,٤$

$= -٣٦٨ \div ٤ = -٩٢$

خمسة وعشرون عاماً من التميز

السؤال الرابع :

في البنود (١ – ٦) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالَّة على الإجابة الصحيحة :

١	**من شكل فن المقابل فان** $\overline{س}$ = أ {١} ب {١،٢} ج {١،٣،٥} د {١،٥}
٢	**- ٥ , ٠ + ٠ , ١٥ =** أ ٠ , ١٥ ب -٠ , ٣٥ ج ٠ , ٣٥ د ١٥
٣	$\frac{١}{٢} \div ٤ =$ أ ١ ب ٨ ج ٢ د $\frac{١}{٨}$
٤	**اذاكانت ص = مجموعة العوامل الموجبة للعدد ٣ ،فان ص =** أ {١} ب {١، ٢، ٣} ج {٢} د {٢، ٣}
٥	**المعكوس الضربي للعدد** $\frac{٧}{٨}$ **هو** أ $\frac{١}{٨}$ ب $\frac{٩}{٨}$ ج $\frac{٨}{٧}$ د $\frac{١}{٩}$
٦	**اذاكانت ع علاقة على ص فان :** أ ع ⊇ ص × ص ب ع ⊇ س × ص ج ع ⊇ س × س د ع ⊇ ص × س

خمسة وعشرون عاماً من التميز