



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

أوراق عمل الامتحان التقويمي الأول

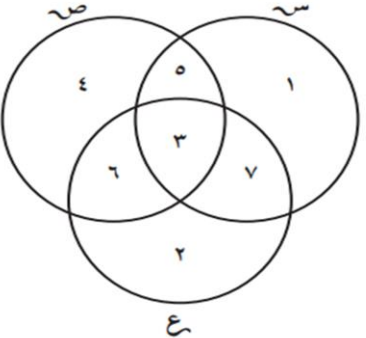
للمصف الثامن
العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
الفصل الدراسي الأول

مدرسة التميز النموذجية

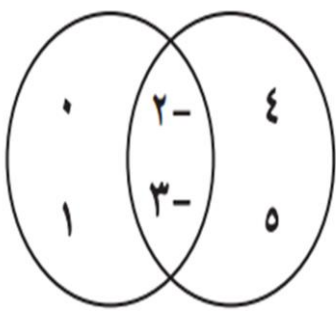


السؤال الأول :

من خلال مخطط فن الذي أمامك ، أكمل ما يلي :



$\text{س} =$
 $\text{ص} =$
 $\text{ع} =$
 $\text{س} \cap \text{ص} \cap \text{ع} =$
 $\text{س} \cup \text{ص} \cup \text{ع} =$



$\text{س} =$
 $\text{ص} =$
 $\text{س} \cap \text{ص} =$

السؤال الثاني :

رتب ما يلي ترتيبًا تصاعديًا :

$$1- , \frac{5-}{6} , 0 , 5- , \frac{3-}{4}$$



رتّب ما يلي ترتيبًا تنازليًا :

$$٧, ٢٣, ٩, ٧- , ٧ \frac{1}{٥} , ٦ \frac{1}{٣} -$$

السؤال الثالث : اوجد الناتج في ابسط صورة

$$٣ \frac{٢}{٢٠} - ٥ \frac{٣}{٥}$$

$$٧ \frac{٣}{٨} - (٣ \frac{٥}{٦} -)$$

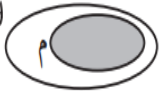
$$١٢ \frac{1}{٤} \div (٤ \frac{٢}{٣} -)$$



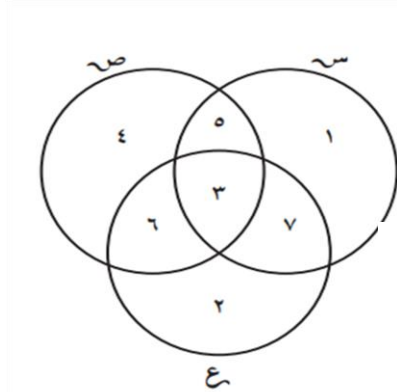
$$٢,٨ \div \frac{١٢-}{٢٥}$$

السؤال الرابع:

في البنود (١ - ٧) ظلل (٩) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١\frac{٣}{٧}$	١	ب
٢	$\frac{١٠-}{١٥} = (\frac{٣-}{١٥}) - \frac{٧-}{١٥}$	١	ب
٣	$\frac{١}{٨} = \frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢}$	١	ب
٤	الاعداد التالية مرتبة تصاعديا $٠,٧,٠,٠, \frac{١}{٩} - , \frac{٢}{٣} -$	١	ب
٥	$٢,٥ > ٢\frac{١}{٤}$	١	ب
٦	المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة: 	١	ب
٧	لأي مجموعتين س، ص فإن س ∪ ص = ص ∪ س	١	ب

السؤال الأول :



من خلال مخطط فن الذي أمامك ، أكمل ما يلي :

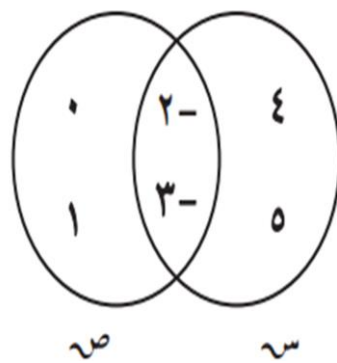
$$\text{س} = \{ ١, ٣, ٥, ٧ \}$$

$$\text{ص} = \{ ٤, ٥, ٦, ٧ \}$$

$$\text{ع} = \{ ٢, ٣, ٤, ٦, ٧ \}$$

$$\text{س} \cap \text{ص} \cap \text{ع} = \{ ٣ \}$$

$$\text{س} \cup \text{ص} \cup \text{ع} = \{ ١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧ \}$$



$$\text{س} = \{ ٤, ٥, ٢, ٣ \}$$

$$\text{ص} = \{ ١, ٢, ٣, ٤ \}$$

$$\text{س} \cap \text{ص} = \{ ٢, ٣ \}$$

السؤال الثاني :

٢ رتب ما يلي ترتيباً تصاعدياً :

أ $\frac{٣}{٤}, -٥, \frac{٥}{٦}, -١$

$-١, -\frac{٥}{٦}, -\frac{٣}{٤}, -٥$



رتب ما يلي ترتيبًا تنازليًا :

$$٧,٢٣ , ٩,٧- , ٧\frac{١}{٥} , ٦\frac{١}{٣}-$$

$$٩,٧- , ٦\frac{١}{٣}- , ٧\frac{١}{٥} , ٧,٢٣$$

السؤال الثالث : اوجد الناتج في ابسط صورة

$$\left(-\frac{٣}{٥}\right) + ٥\frac{٣}{٥} = ٣\frac{٢}{٥} - ٥\frac{٣}{٥}$$

$$\left(-\frac{٣}{٥}\right) + ٥\frac{١٤}{٥}$$

$$٥\frac{١٤}{٥} - \frac{٣}{٥} = ٥\frac{١١}{٥} = ١٠\frac{١}{٥}$$

$$٣\frac{٥}{٦} + ٧\frac{٣}{٨} - \left(٣\frac{٥}{٦} - ٧\frac{٣}{٨}\right) - ٧\frac{٣}{٨}$$

$$\left(٣\frac{٥}{٦} - ٧\frac{٩}{٢٤}\right) - \left(٣\frac{٥}{٦} + ٧\frac{٩}{٢٤}\right)$$

$$٣\frac{١٣}{٢٤} = \left(٣\frac{٥}{٦} - ٧\frac{٣٣}{٢٤}\right) -$$

النموذجية

$$\left(-\frac{٢}{٣}\right) \div ١٢\frac{١}{٤}$$

$$\left(-\frac{١٤}{٣}\right) \div \frac{٤٩}{٤}$$

$$٣ - ١٤٩$$

$$٣ - ١٤٩ = ٣ - ١٤٩$$

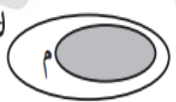
$$\frac{٣}{١} - \frac{١٤٩}{١} = \frac{٣ - ١٤٩}{١} =$$



$$2,8 \div \frac{12}{25} = \frac{2,8 \times 25}{12} = \frac{70}{12} = \frac{35}{6}$$

السؤال الرابع:

في البنود (١ - ٧) ظلل (٥) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$	١	ب
٢	$\frac{10}{15} = (\frac{3}{15}) - \frac{7}{15}$	١	ب
٣	$\frac{1}{8} = \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$	١	ب
٤	الاعداد التالية مرتبة تصاعدياً $0,7, \frac{1}{9}, -\frac{2}{3}, -$	١	ب
٥	$2,5 > 2\frac{1}{4}$	١	ب
٦	المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة: 	١	ب
٧	لأي مجموعتين م، ن فإن م ∪ ن = ن ∪ م	١	ب



مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف العاشر
أدبي



الصف العاشر
علمي



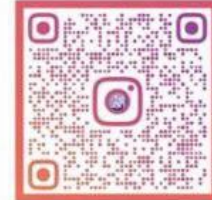
الصف العاشر
علمي



الصف العاشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

