شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة شمال الباطنة

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-07 05:59:45

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية للمحافظات مسقط والشرقية
2	نموذج إجابة اختبار تجريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الحازر
3	اختبار تجريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الحازر
4	مواصفات الورقة الامتحانية
5	سؤال قصير ثاني

١	ضع دائرة حول الحد السادس في المتتالية ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ...	
	١٨ ٢٠ ٣٢ ٦٤	[٢]
٢	أوجد الناتج في أبسط صورة.	
	$٤\frac{٥}{٦} + ٧\frac{٢}{٣} =$ _____	[٦]
٣	أكمل:	
	العدد ٣٦,٣٤٥ مقربا لأقرب **عدد كامل** _____	
	العدد ٥,٠٦٨ مقربا إلى عدد مكون من **٣ أرقام معنوية** _____	
	أحرز لاعب في إحدى المباريات ١٥ نقطة من أصل ٦٠ نقطة.	
	احسب **النسبة المئوية** لعدد النقاط التي أحرزها اللاعب.	
	ضع علامة (✓) في المربع أمام كل عبارة.	
	صح خطأ	
	$\sqrt[٣]{٥١٢} \times ٣^{٥} > \sqrt{٢٨٩} + ٤^{٦}$	
	$\sqrt[٣]{٣٤٣} + \sqrt{٢٦} = ١٣$	
	ضع دائرة حول العدد ٠,٠٠٠٠٧٣١ في **الصيغة العلمية**.	
	$٧,٣١ \times ١٠^{-٣}$ $٠,٧٣١ \times ١٠^{-٣}$	
	$٧,٣١ \times ١٠^{-٤}$ $٧,٣١ \times ١٠^{-٥}$	
	$٧٣,١ \times ١٠^{-٦}$	

٧	

لديك المجموعات الآتية:

ك = { الأعداد الصحيحة الموجبة الأصغر من ١٠ }

ب = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ }

ج = { ٣ ، ٦ ، ٩ }

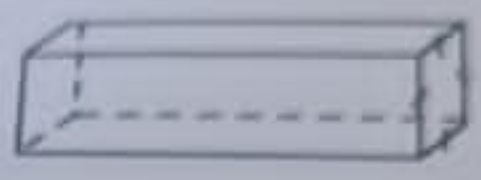
أوجد عناصر المجموعات الآتية:

ب ∩ ج = ـــــــــــــــــــــــ

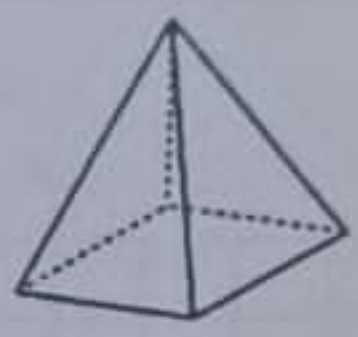
ب ∪ ج = ـــــــــــــــــــــــ

[٢]

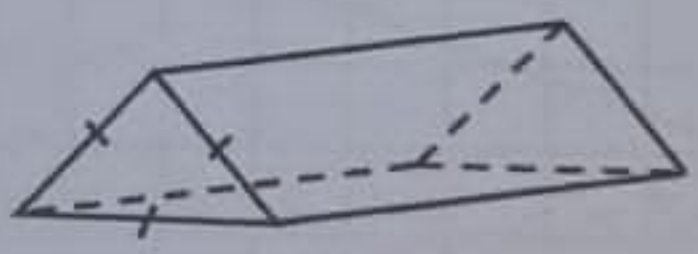
٨ صل كل مجسم في العمود الأول بعدد مستويات التماثل له في العمود الثاني



منشور قاعدته مربع



هرم قاعدته مستطيل



منشور قاعدته مثلث متطابق الأضلاع

٢ | ٣ | ٤ | ٥

أوجد **المضاعف المشترك الأصغر** (م م ص) للعددين ٨٤ و ١٥٠
(موضحا خطوات الحل)

	٧	الدرجة

١٠ أكمل الجدول الآتي:

عدد أضلاع المضلع المنتظم	قياس كل زاوية داخلية	قياس كل زاوية خارجية
٩	ـــــــ	٥٤٠
ـــــــ	٥١٥٠	٥٣٠

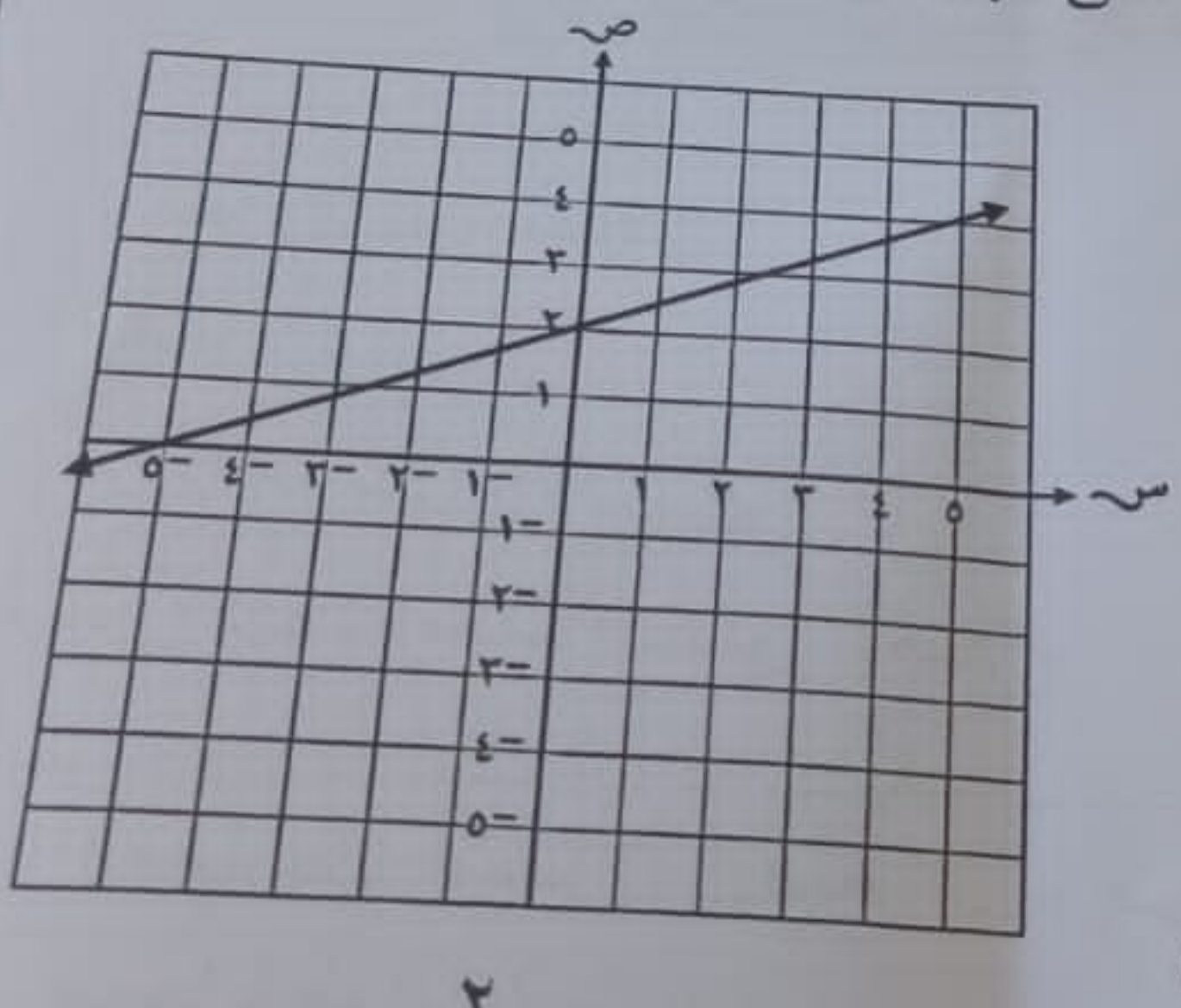
[٢]

أوجد حل المتباينة الآتية في أبسط صورة ممكنة.

$$٣ - ٨ س \leq ١٩$$

[٢]

في الشكل الآتي مستقيم مرسوم على شبكة الاحداثيات.



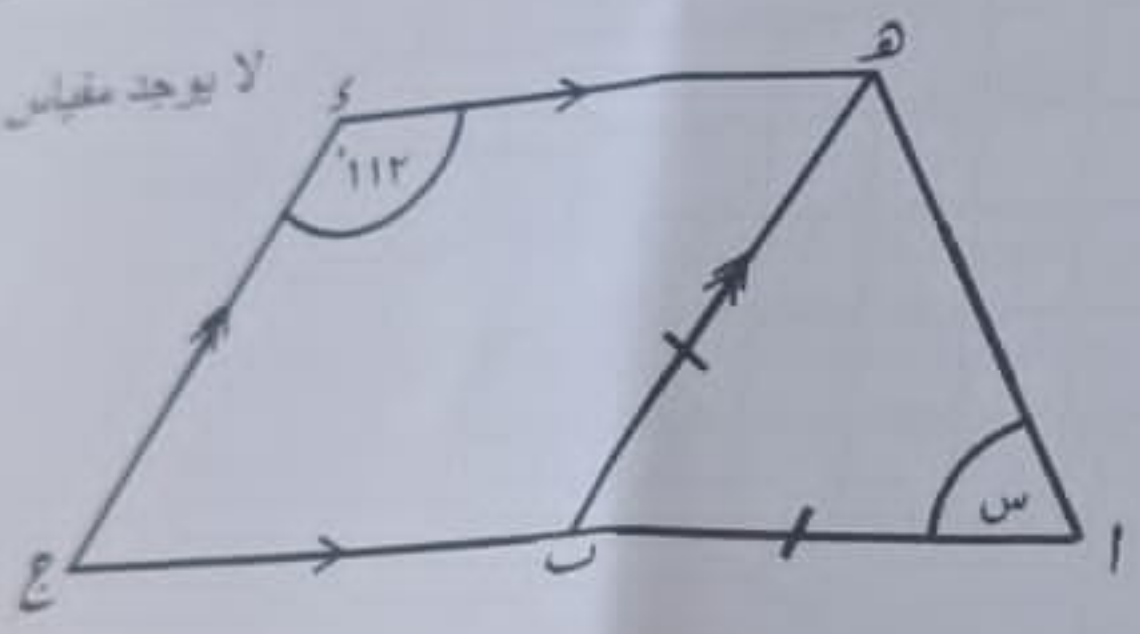
ع دائرة حول معادلة المستقيم

$$ص = ٢ - \frac{٢}{٥} س$$

$$ص = ٢ + ٥ س$$

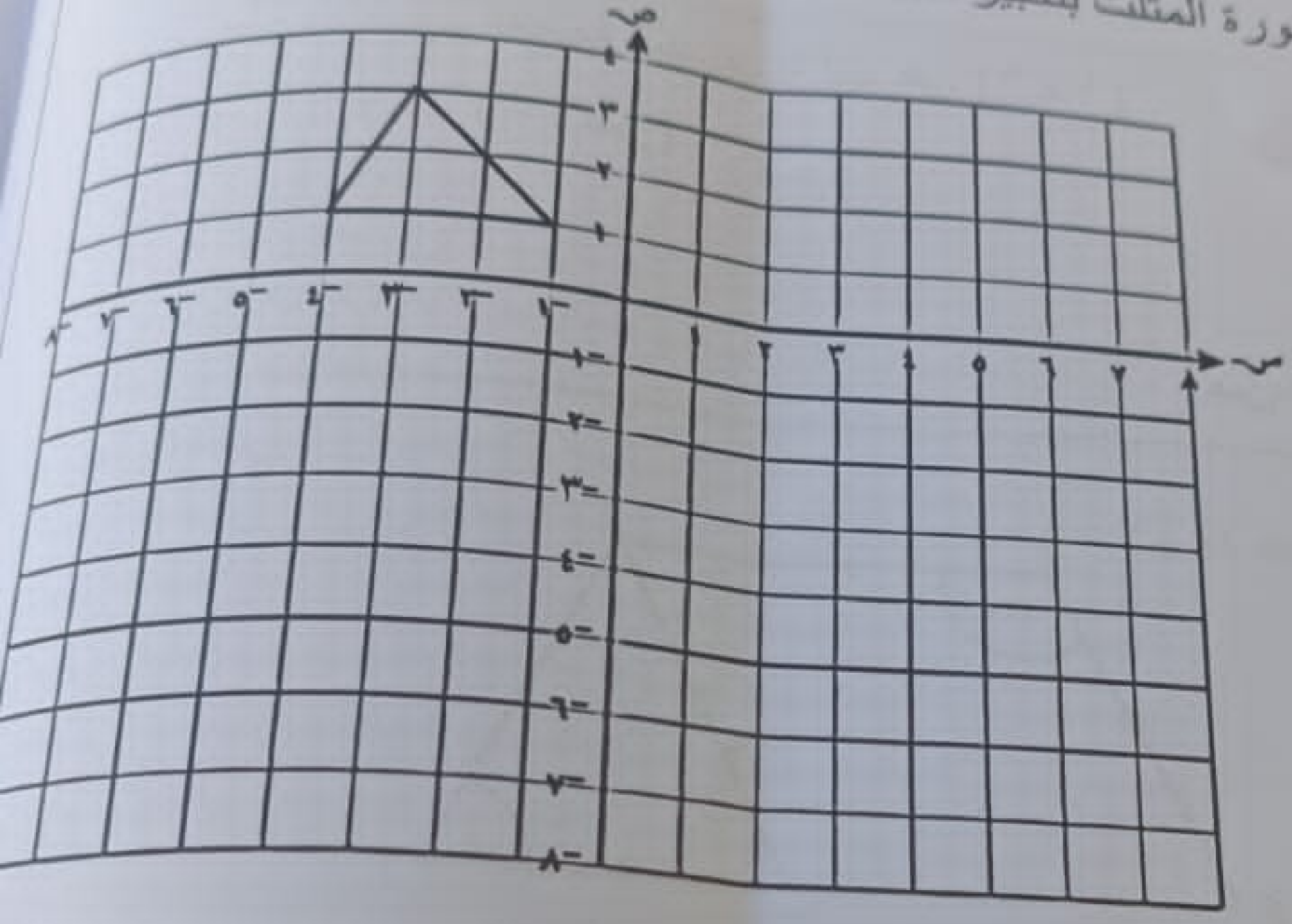
$$س = ٢ - ٥ س$$

$$= ٢ + \frac{٢}{٥} س$$

١٣	نصف د هـ و باستخدام حافة مستقيمة وفرجار.
١٤	إحداثيات نقطة منتصف القطعة المستقيمة اب هي (٦ ، ١) حيث أ (٩ ، -٢) ، ب (٣ ، ص) أوجد قيمة ص. ص= _____
١٥	من الشكل الآتي:  أوجد قيمة س. (موضحا السبب)

١٦ اكتب العدد العشري الدوري ٠,٣٦̇ في صورة كسر في أبسط صورة.

١٧ ارسم صورة المثلث بتكبير معامله ٢- ، ومركزه نقطة الأصل.



متتالية حدها العام هو ح$_{ن}$ = ٥ن – ٢

أوجد رتبة الحد الذي قيمته ٢٤٨ في المتتالية.

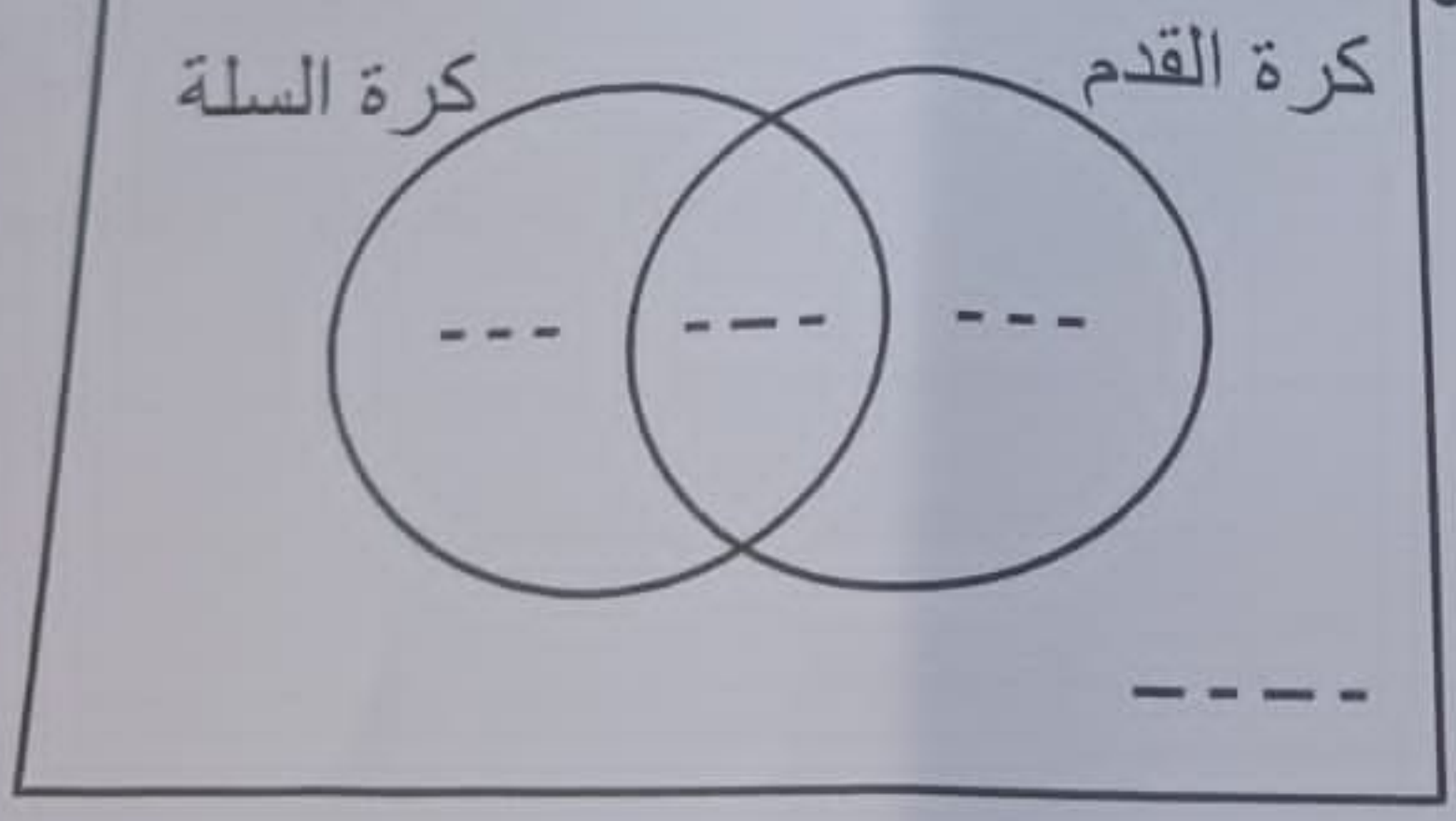
عددان مجموعهما ٧٨
أحدهما أصغر من الآخر بمقدار ٦
أوجد العددين. (موضحاً خطوات الحل)

العددان هما _____ ، _____

صف فيه ٣٦ طالباً.
٢٣ طالباً منهم يفضلون كرة القدم.
١٤ طالباً منهم يفضلون كرة السلة.
٥ طلاب لا يفضلون أيا منهما.

أكمل مخطط ڤن لعرض البيانات السابقة

ش



تقاسم متسابقان جائزة قيمتها س ريالاً عمانياً.
حصل المتسابق الأول على ثلاثة أمثال ما حصل عليه المتسابق الث
اكتب المبلغ الذي سيأخذه المتسابق الثاني بدلالة س.

٢٢ بسّط ما يأتي:

$$\frac{\sqrt{\text{س ص}^{2}}}{\text{ص}} \times \text{س}^{\frac{1}{2}}$$

(موضحا خطوات الحل)

٢٣ ضع دائرة حول الصيغة $\text{ل} = \frac{\text{ن} + \text{م}}{\text{م} - \text{ن}}$ بدلالة المتغير (م)

$$\text{م} = \frac{٢\text{ن}}{\text{ل} - ١} \qquad \text{م} = \frac{\text{ن}(\text{ل} + ١)}{\text{ل} - ١}$$

$$\text{م} = \frac{٢\text{ن}}{\text{ل} + ١} \qquad \text{م} = \frac{\text{ن}(١ - \text{ل})}{\text{ل} + ١}$$

مثلث اب ع رؤوسه هي ا(٢ك ، ٣) ، ب(٢ ، ٠) ، ع(٠ ، ٤)

و (اˆ ع) = ٩٠°

أوجد قيمة ك. (موضحا السبب)

	٥	انتهت الأسئلة مع الدعاء لكم بالنجاح والتوفيق