

العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ الزمن: ساعتان عدد الصفحات: (٦)	نموذج امتحان تجريبي الفترة الدراسية الثانية لمادة الرياضيات – الصف السادس	وزارة التربية منطقة العاصمة التعليمية مدرسة عبد العزيز حسين م. ب
--	---	--

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

١٢

السؤال الأول :

أ) رتب الأعداد التالية تصاعديًا:

٠ ، ٢^- ، ٤^- ، ٣^+

٤

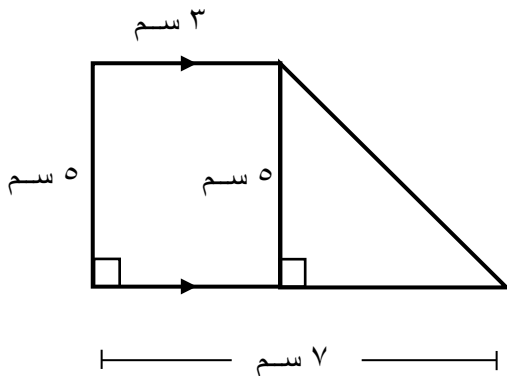
ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي:

$$\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$$

٣

ج) أوجد مساحة الشكل المقابل:

مساحة المنطقة المستطيلة =



مساحة المنطقة المثلثة =

مساحة الشكل =

٥

السؤال الثاني :

أ) أوجد ناتج كل مما يلي:

(١) $13^+ + 5^- =$

(٢) $19^- - 7^- =$

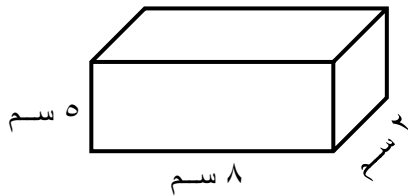
(٣) $12^- \times 5^+ =$

(٤) $9^- \div 72^- =$

١٢

٥

ب) أوجد حجم شبه المكعب التالي:



الحجم =

٤

ج) عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) أوجد كلاً من الاحتمالات التالية:-

(١) احتمال (الحصول على العدد ٥) =

(٢) احتمال (الحصول على عدد زوجي) =

(٣) احتمال (عدم الحصول على العدد ١) =

٣

السؤال الثالث :

① حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة:-

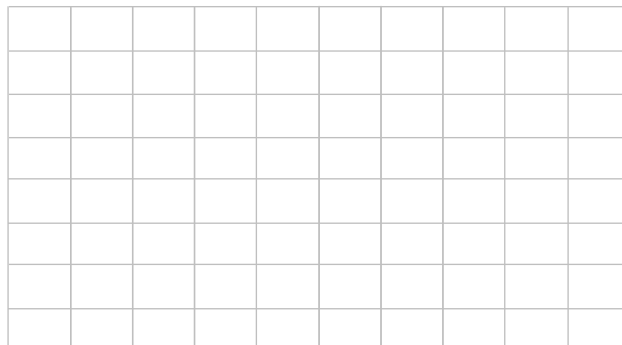
$$ص - (٣^-) = ٩^-$$

التحقق:-

② إذا كان البعد الحقيقي بين مدينتين ٢٥٠ كم ومقياس الرسم على الخريطة ١ سم : ٥٠ كم ، فأوجد البعد بين المدينتين على الخريطة.

③ باستخدام البيانات الواردة بالجدول المقابل اصنع تمثيلًا بيانيًا بالأعمدة المزدوجة.

اللون \ الصف	سادس	سابع
أحمر	١٥	٨
أزرق	١٠	١١



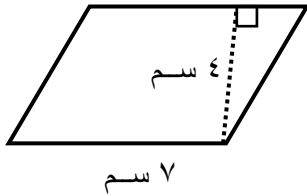
السؤال الرابع :

- ١) قطع قارب مسافة ١٨٠ كيلومترًا خلال ساعتين أوجد المسافة التي قطعها القارب في الساعة الواحدة. (علمًا بأن السرعة ثابتة)

١٢

٣

- ٢) أوجد مساحة الشكل المقابل:-



- ٢) أوجد المساحة الكلية لسطح مكعب طول ضلعه ٥ م

٥

- ٣) أوجد المنوال والوسيط والمتوسط الحسابي للقيم التالية

٨ ، ٦ ، ١٢ ، ٤ ، ٢ ، ٤

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

٤

السؤال الخامس: البنود الموضوعية

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١٢

١	$ ٤ = ٤^-$	(أ)	(ب)
٢	النسبة ٢ إلى ٥ تكافئ النسبة ٦ إلى ٩	(أ)	(ب)
٣	المدي لمجموعة البيانات الآتية ١٢ ، ١٩ ، ٢٥ ، ٣٦ هو ٢٢	(أ)	(ب)
٤	منطقة مربعة مساحتها ٤٩ م ^٢ ، فإن طول ضلعها يساوي ٧ م	(أ)	(ب)

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

٥	التعبير الجبري لـ (عدد مطروحاً من العدد ٢) هو :	(أ) س ÷ ٢	(ب) ٢س	(ج) س - ٢	(د) ٢ - س
٦	قيمة ص التي تحقق المعادلة $٣^- \times ص = ٢٤$ هي :	(أ) ٩ ⁻	(ب) ٨	(ج) ١٢	(د) ٨ ⁻
٧	توفيت سيدة عن زوج وولد وبنت وتركّت ميراثاً قدره ٣٦٠٠٠ دينار ، فإن نصيب الزوج من التركة يساوي : (علماً بأن للزوج $\frac{1}{٤}$ التركة)	(أ) ١٨٠٠٠ دينار	(ب) ٩٠٠٠ دينار	(ج) ٤٥٠٠ دينار	(د) ٩٠٠ دينار
٨	في الشكل المجاور نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي :	(أ) ٦ : ٢	(ب) ١ : ٢	(ج) ٢ : ١	(د) ٦ : ٢



(د) ٦ : ٢

(ج) ٢ : ١

(ب) ١ : ٢

(أ) ٢ : ٦

تابع الامتحان التجريبي الفترة الدراسية الثانية لمادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م				
٩	ناتج: $3 + \sqrt{9}$			
	٣ (أ)	٩ (ب)	٦ (ج)	١٢ (د)
١٠	١,٨ طن تساوى :			
	١٨ كجم (أ)	١٨٠ كجم (ب)	١٨٠٠ كجم (ج)	٠,٠٠١٨ كجم (د)
١١	احتمال اختيار حرف (ك) من حروف كلمة " كويت " هو			
	$\frac{1}{4}$ (أ)	$\frac{3}{4}$ (ب)	$\frac{1}{2}$ (ج)	$\frac{1}{3}$ (د)
١٢	إذا كان المتوسط الحسابي لأربع قيم هو ٢٠ ، فإن مجموع هذه القيم هو :			
	٨٠ (أ)	٢٤ (ب)	١٦ (ج)	٥ (د)

إجابة السؤال الخامس :-

أولا :

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)

ثانيا :

٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)