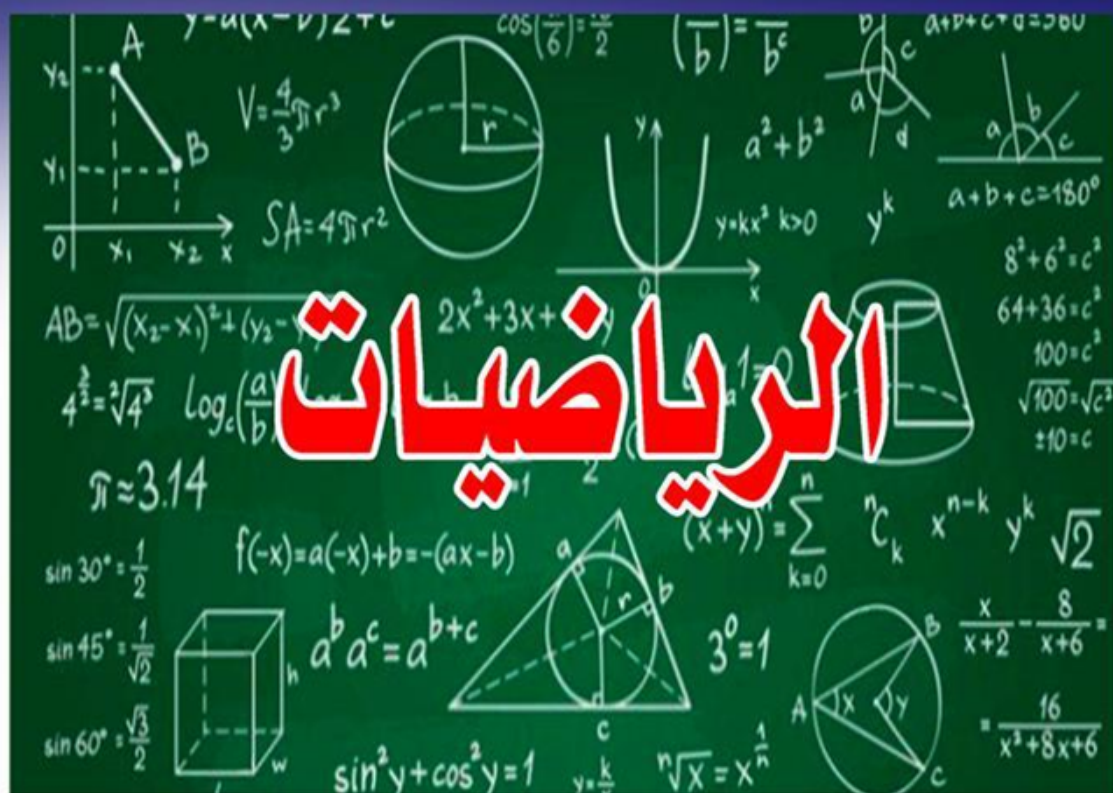


نماذج الاختبار التقويمي

الأول في مادة





الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الاختبار التقويمي الأول
للف : الثامن
نموذج (ج)

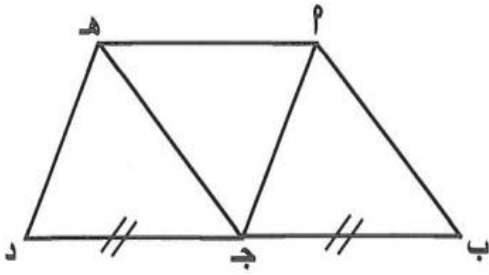
مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

٦

الاسم /	الصف /
---------	--------

السؤال الأول :

إذا كان P ب ج هـ متوازي أضلاع ، $B = J = D$ ، د على استقامة واحدة ،
فبرهن أن الشكل الرباعي P ج د هـ متوازي أضلاع .



٤

السؤال الثاني : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	صورة النقطة ع (٢- ، ٤-) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي (٤- ، ٢-)	أ	ب
٢	قياس الدرجة التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة ضد عقارب الساعة تساوي 90°	أ	ب

٢



الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الاختبار التقويمي الأول
للف : الثامن
نموذج (د)

مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

الاسم /	الصف /
٦	

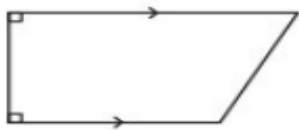
السؤال الأول :

[أ] إذا كان $\triangle ل م ن$ هو صورة $\triangle ل م ن$ بالانعكاس في نقطة الأصل (و) وكانت ل (٢،٠) ،
م (٣ ، ٤) ، ن (٤ ، -٤) فعين إحداثيات الرؤوس ل، م، ن ثم ارسم $\triangle ل م ن$

٤

السؤال الثاني : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	صوره النقطة ع (٢ ، ٣) بدوران ٢٧٠° حول نقطه الاصل (و)	أ	ب
٢	الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع	أ	ب



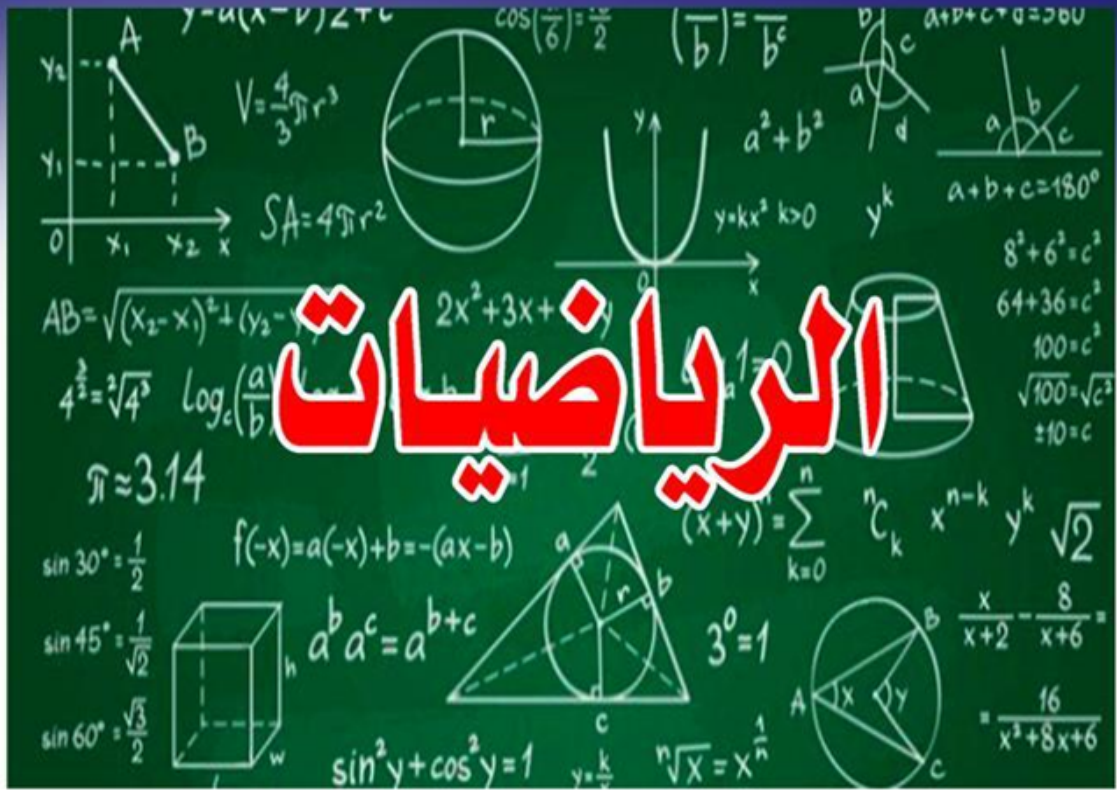
٢

٢٠٢٣ م
٢٠٢٤ م

مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي



إجابات الاختبار التقويي الأول في مادة



٨

الفصل الدراسي الثاني



الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الاختبار التقويمي الأول

للف : الثامن

نموذج (ج)

مدرسة التميز النموذجية

قسم الرياضيات

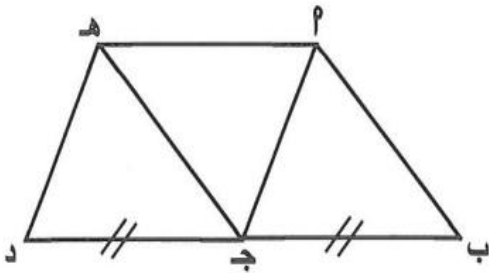
المرحلة المتوسطة

٦

الاسم /	الصف /
---------	--------

السؤال الأول :

إذا كان P ج ه متوازي أضلاع ، $B = J = D$ ، B ، J ، D على استقامة واحدة ، فبرهن أن الشكل الرباعي P ج د ه متوازي أضلاع .



البرهان : $\because P$ ج ه متوازي أضلاع

$$\therefore \overline{PJ} \parallel \overline{HD}$$

$$P = H = B = J$$

$\because B = J = D$ ، B ، J ، D على استقامة واحدة

$$\therefore \overline{PJ} \parallel \overline{JD} \quad (1)$$

$$P = H = J = D \quad (2)$$

من (1) ، (2) ينتج أن :

الشكل الرباعي P ج د ه متوازي أضلاع لأن فيه ضلعان متقابلان متوازيان ومتطابقان .

٤

السؤال الثاني : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

		١ صورة النقطة ع (٢- ، ٤-) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي (٢- ، ٤-)
		٢ قياس الدرجة التي تمثل $\frac{1}{4}$ دورة كاملة ضد عقارب الساعة تساوي 90°

٢



الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الاختبار التقويمي الأول

للف : الثامن

نموذج (د)

مدرسة التميز النموذجية

قسم الرياضيات

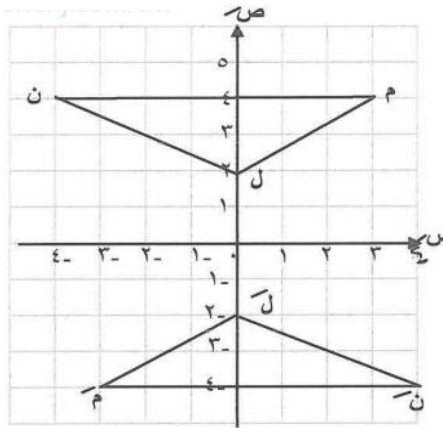
المرحلة المتوسطة

الاسم /	الصف /
السؤال الأول :	٦

[أ] إذا كان $\triangle L M N$ هو صورة $\triangle L M N$ بالانعكاس في نقطة الأصل (و) وكانت ل (٢،٠) ، م (٤، ٣) ، ن (٤، -٤) فعين إحداثيات الرؤوس ل، م، ن ثم ارسم $\triangle L M N$

الاجابة

(س، ص) ع و (س، - ص)



ل (٢، ٠) ← ل' (٢، ٠)

م (٤، ٣) ← م' (-٤، -٣)

ن (٤، -٤) ← ن' (-٤، ٤)

٤

السؤال الثاني : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	صوره النقطة ع (٢، ٣) بدوران ٢٧٠° حول نقطه الاصل (و)	ب
٢	الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع	أ

٢
