مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

نماذج الامتحان التقويمي الاول

للصف الثامن
العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
الفصل الدراسي الأول

خمسة وعشرون عاماً من التميز

مدرسة التميز النموذجية قسم الرياضيات المرحلة المتوسطة	**اختبار تجريبي لتقويمي الأول** الصف : **الثامن** نموذج (١)	الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ ـ ٢٠٢٦ م

٨

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

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

٥

السؤال الثاني :

٣

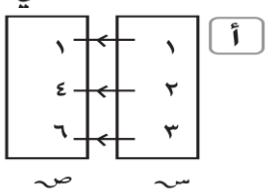
● ـ ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

$٠,٥ + (-\ ٠,١٥) = ٠,٢$ | أ | ب

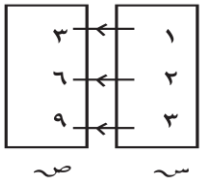
ـ لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

● المخطّط السهمي الذي يمثّل علاقة «ثلث» من س ⟵ ص هو :

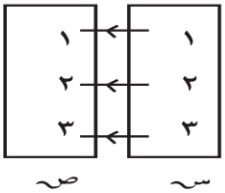
أ



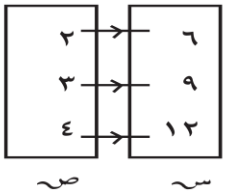
ب



ج



د



● $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٤} =$

أ $\frac{١}{٨}$ ب ٢ ج ٨ د $\frac{١}{٢}$

مدرسة التميز النموذجية قسم الرياضيات المرحلة المتوسطة	**اختبار تجريبي للتقويمي الأول** الصف : **الثامن** نموذج (٢)	الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ ـ ٢٠٢٦ م

٨

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{٢}{٤} \quad ١٠ \div \left(-٤ \frac{٢}{٣} \right)$$

٥

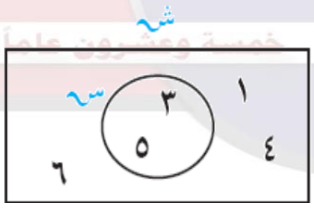
السؤال الثاني :

٣

● ـ ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

من شكل ڤن المقابِل :

$\overline{\overline{س}} = \{ ٣ ، ٥ \}$



أ | ب

ـ لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

● إذا كانت المجموعة الشاملة ش = مجموعة عوامل العدد ٤ ، س = { ١ ، ٢ } ،
فإنّ $\overline{س}$ =

أ { -١ ، -٢ } | ب { ١ ، ٢ } | ج { ٤ } | د { ٤ ، -١ ، -٢ ، -٤ }

● إذا كانت ع علاقة على ص ، فإنّ :

أ ع ⊇ س × ص | ب ع ⊇ ص × س

ج ع ⊇ س × س | د ع ⊇ ص × ص

مدرسة التميز النموذجية قسم الرياضيات المرحلة المتوسطة	**اختبار تجريبي لتقويمي الأول** الصف : **الثامن** نموذج (١) - (الإجابة)	الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ ـ ٢٠٢٦ م

٨

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

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

$$= \frac{٤٩}{٤} \div \frac{-١٤}{٣}$$

$$= \frac{٤٩}{٤} \times \frac{-٣}{١٤}$$

$$= \frac{٤٩^{٧}}{٤} \times \frac{-٣}{\cancel{١٤}_{٢}} = \frac{-٢١}{٨} = -٢\frac{-٥}{٨}$$

٥

السؤال الثاني :

٣

● ـ ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

$٠,٥ + (-٠,١٥) = ٠,٢$

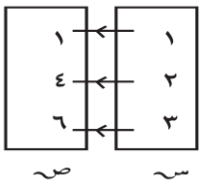
أ | ب

خمسة وعشرون عاماً من التميز

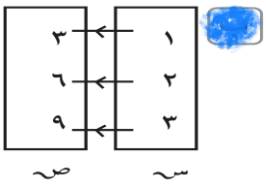
ـ لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

● المخطّط السهمي الذي يمثّل علاقة «ثلث» من س ⟵ ص هو :

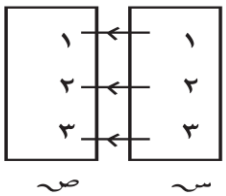
أ



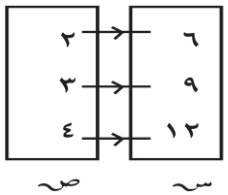
ب



ج



د



● $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٤} =$

أ $\frac{١}{٨}$ | ب ٢ | ج ٨ | د $\frac{١}{٢}$

مدرسة التميز النموذجية قسم الرياضيات المرحلة المتوسطة	اختبار تجريبي للتقويمي الأول الصف : الثامن نموذج (٢) - (الإجابة)	الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ ـ ٢٠٢٦ م

٨

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{٢}{٤} \times ١٠ \div \left(-٤ \frac{٢}{٣} \right)$$

$$= \frac{٤٢}{٤} \div \frac{-١٤}{٣}$$

$$= \frac{٤٢}{٤} \times \frac{-٣}{١٤}$$

$$= \frac{-٣ \times ٤٢^{٣}}{٤ \times ١٤_{١}}$$

$$= \frac{-٩}{٤} = -٢\frac{١}{٤}$$

٥

السؤال الثاني :

٣

● ـ ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

من شكل ڤن المقابِل :

$\overline{س}$ = { ٣ ، ٥ }

ب



ـ لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

● إذا كانت المجموعة الشاملة ش = مجموعة عوامل العدد ٤ ، س = { ١ ، ٢ } ،
فإنّ $\overline{س}$ =

أ { -١ ، -٢ } ب { ١ ، ٢ } ج { ٤ } { ٤ ، -١ ، -٢ ، -٤ }

● إذا كانت ع علاقة على ص ، فإنّ :

أ ع ⊇ س × ص ب ع ⊇ ص × س

ج ع ⊇ س × س ع ⊇ ص × ص