

نماذج الاختبار القصير الثاني

الرياضيات

التاسع

الفصل الدراسي الأول
2024 - 2023

النموذج الأول

السؤال الأول: أوجد مجموعة حل المعادلة: $س^2 - ٤س = ٢١$

السؤال الثاني:

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

$$\frac{س^3}{٢-س^3} = \frac{س^2}{٢-س^3} - \frac{س^5}{٢-س^3}$$

إذا كانت $\overline{ط ل}$ قطر في دائرة حيث $ط(٢,٠)$ ، $ل(٨,-٤)$.

(أ) (ب)

فإن طول نصف قطر الدائرة هو ١٠ وحدة طول

النموذج الثاني

السؤال الأول:

أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{س^3 - 9}{س^2 - 9} \div \frac{س^2}{س^2 + 5س - 3}$$

السؤال الثاني:

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

$$\frac{س^3}{س^3 - 2} = \frac{س^2}{س^3 - 2} - \frac{س^5}{س^3 - 2}$$

(أ) (ب)

مجموعة حل المعادلة: $(س + 2)^2 = 25$ هي $\{-7, 3\}$

النموذج الثالث
السؤال الأول:

أوجد الناتج في أبسط صورة: $\frac{3}{2+s} + \frac{4}{s}$

السؤال الثاني: لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح. ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

إذا كانت ق (٠، ٣)، ك (٠، ١) فإن: ق ك = وحدة طول .

- أ (٤) ب (٢) ج (٣) د (٢)

$$= \frac{4}{2-s} - \frac{s^2}{2-s}$$

- أ (س - ٢) ب (س + ٢) ج (س^٢ - ٤) د (١)

النموذج الرابع

السؤال الأول: أوجد مجموعة حل المعادلة: $س^2 = 2س + 35$

السؤال الثاني: لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$= \frac{س}{س+2} + \frac{4}{س+2}$$

د ١

ج ٢

ب ٢ س

أ ٦ س
س+2

إذا كانت أ (٧ ، - ٦) ، ب (٧ ، - ٢) فإن البعد بين النقطتين أ ، ب يساوي وحدة طول

د ٢

ج ٧

ب ٨

أ ٤