



وزارة التربية والتعليم و التعليم الفني
الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم و التعليم الفني السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

و توجيهات رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام
المشرف على مسنشارى المواد الدراسية

د / هالة عبد السلام خفاجى

إشراف علمي
مسنشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إعدادات و تقييمات لمنهج الرياضيات

للسف الأول الثانوي

الفصل الدراسي الثانى

للعام الدراسي 2025 / 2026

الأسبوع السابع

إعداد

أ / محمود السيد

لجنة مراجعة

أ / محمود سلام

أ / عثمان مصطفى

مراجعة عامة

أ / إمانى الشهاوي

أولاً: الجبر

$$\begin{vmatrix} 2 & 6 & 3 \\ 5 & 4 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ - & 4 & 6 \\ 3 & 5 & 2 \end{vmatrix} \quad (1) \text{ أثبت ان}$$



(2) بدون فك المحدد اوجد قيمة

$$\begin{vmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 0 \\ 3 & 5 & 4 \end{vmatrix}$$

(3) بدون فك المحدد اوجد قيمة

$$\begin{vmatrix} 22 & 5 & 13 \\ 22 & 5 & 3 \\ 42 & 3 & 3 \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} 2 & 5 & 2 \\ 2 & 5 & 2 \\ 2 & 5 & 2 \end{vmatrix}$$

(4) إذا كان: $15 =$ اوجد قيمة

ثانياً: حساب المثلثات

(5) حل المثلث أ ب ج القائم الزاوية في ب ، ب ، ب = 8 سم ، $\angle ج = 34^\circ$

(6) حل المثلث أ ب ج القائم الزاوية في ب ، ب ، ب = 26 سم ، $\angle ج = 53^\circ$



ثالثا الهندسة

(٧) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين $(١ - ٢)$ ، $(٥ ، ٣)$

(٨) أوجد ميل المستقيم الذي يوازي المستقيم $٥س - ص + ٣ = ٠$

(٩) أوجد معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة $(٢ ، ٣)$ والمتجه $\vec{u} = (٢ ، ٣)$ متجه اتجاه له

(١٠) أوجد المعادلتين الوسيطتين للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(٤ ، ١)$ ومتجه اتجاه له $\vec{u} = (٥ ، ٢)$



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني





الرياضيات لصف الأول الثانوي الأداء المنزلي الأسبوع السابع

أولاً: الجبر

$$\begin{vmatrix} 7 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 4 \\ 0 & 3 & 5 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 5 & 4 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 7 \end{vmatrix} \quad (1) \text{ أثبت ان}$$

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 5 & 0 & 5 \\ 4 & 7 & 4 \end{vmatrix} \quad (2) \text{ بدون فك المحدد اوجد قيمة}$$

$$\begin{vmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 7 & 2 & 3 \\ 5 & 1 & 2 \end{vmatrix} \quad (3) \text{ بدون فك المحدد اوجد قيمة}$$

$$\begin{vmatrix} 22 & 52 & 12 \\ 2 & 5 & 1 \\ 44 & 4 & 4 \end{vmatrix} = 6, \text{ اوجد قيمة } \begin{vmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 2 & 5 & 1 \\ 2 & 5 & 1 \end{vmatrix} \quad (4) \text{ إذا كان: } \begin{matrix} \text{ب} & \text{هـ} & \text{و} \\ \text{ب} & \text{هـ} & \text{و} \\ \text{ب} & \text{هـ} & \text{و} \end{matrix}$$

ثانياً: حساب المثلثات

(5) حل المثلث أبج القائم الزاوية في ب ، $\text{أب} = 9$ سم، $\text{و}(\angle \text{ج}) = 28^\circ$

(6) حل المثلث أبج القائم الزاوية في ب ، $\text{أج} = 1$ سم، $\text{و}(\angle \text{ج}) = 72^\circ$



ثالثا الهندسة

(٧) اوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين $(٢ - ٤, ١)$ و $(٤, ٣)$

(٨) اوجد ميل المستقيم الذي يوازي المستقيم $٤س + ٢ص + ٧ = ٠$

(٩) اوجد معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة $(٧ - ٤, ٤)$ والمتجه $\vec{u} = (٢, ٠)$ متجه اتجاه له

(١٠) أوجد المعادلتين الوسيطيتين للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(٢ - ٤, ٣)$ ومتجه اتجاه له $\vec{u} = (٢ - ٤, ٤)$



وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني

MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION

٧ الرياضيات للصف الأول الثانوي التقييمات الأسبوعية الأسبوع السابع ٧

المجموعة الأولى

$$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 7 \\ 5 & 3 & 2 \\ 5 & 3 & 2 \end{vmatrix} \quad (1) \text{ بدون فك المحدد اوجد قيمة}$$

$$\begin{vmatrix} 22 & 5 & 13 \\ 72 & 5 & 3 \\ 42 & 3 & 3 \end{vmatrix} \quad (2) \text{ إذا كان: } \begin{vmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 7 & 5 & 3 \\ 4 & 3 & 3 \end{vmatrix} = 8, \text{ اوجد قيمة}$$

(3) حل المثلث $\triangle ABC$ القائم الزاوية في B ، $a = 6$ سم، $C = 10$ °

(4) اوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين $(-2, 7)$ ، $(1, 3)$

(5) أوجد المعادلتين الوسيطتين للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(-1, 0)$ ومنتجه اتجاه له

$\vec{y} = (3, 3)$

المجموعة الثانية

$$\begin{vmatrix} 4 & 4 & 1 \\ 4 & 4 & 1 \\ 7 & 8 & 3 \end{vmatrix} \quad (1) \text{ بدون فك المحدد اوجد قيمة}$$

$$\begin{vmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 74 & 5 & 3 \\ 43 & 3 & 3 \end{vmatrix} \quad (2) \text{ إذا كان: } \begin{vmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 7 & 5 & 3 \\ 4 & 3 & 3 \end{vmatrix} = 2, \text{ اوجد قيمة}$$

(3) حل المثلث $\triangle ABC$ القائم الزاوية في B ، $a = 21$ سم، $C = 21$ °

(4) اوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين $(0, 3)$ ، $(2, 1)$

(5) أوجد المعادلتين الوسيطتين للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(0, 1)$ ومنتجه اتجاه له $\vec{y} = (2, 2)$

المجموعة الثالثة

$$\begin{vmatrix} 4 & 3 & 3 \\ 7 & 2 & 2 \\ 11 & 1 & 1 \end{vmatrix}$$

(١) بدون فك المحدد اوجد قيمة

$$\begin{vmatrix} 24 & 52 & 1 \\ 4 & 2 & 2 \\ 4 & 2 & 2 \end{vmatrix} = 9, \text{ اوجد قيمة } \begin{vmatrix} 2 & 5 & 1 \\ 4 & 2 & 2 \\ 4 & 2 & 2 \end{vmatrix}$$

(٢) إذا كان:

(٣) حل المثلث $\triangle ABC$ القائم الزاوية في B ، $\angle C = 35^\circ$ ، $AC = 2$ اسم a, b, c و $\angle A =$

(٤) اوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين $(3, 8)$ و $(7, 1)$

(٥) أوجد المعادلتين الوسيطتين للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(0, 1)$ و متجه اتجاهه له $\vec{u} = (1, 1)$

وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني