

- (3) נתון $F(4,0)$ ו- L המשיקה ל- AM ו- N על $\overrightarrow{OR} = \overrightarrow{OM} + \overrightarrow{ON}$. נתון R .
 .. האם R נמצא על המישור AMN ?
 .. האם R נמצא על המישור AMN ?
 .. האם R נמצא על המישור AMN ?

$\triangle ABC$ עם $B(4,0)$, $C(-4,0)$, A נמצא על $\sin B - \sin C = \frac{1}{2} \sin A$.
 .. האם A נמצא על המישור ABC ?

תשובה	
הערה	

22. (האם 13 נמצא על המישור ABC ?)

$$= 21 \text{ } a_3 + a_4 + a_5 =$$

【 תשובה 】 $\{a_n\}$ פתרון הכללי של המשוואה הליניאר הומוגנית $a_1 = 3$, $a_2 = 1$, $a_3 = 3$, $a_4 = 1$, $a_5 = 3$.

- A. 1 B. -1 C. -1 D. 1

2. 【 תשובה 】 $a, b \in \mathbb{R}$, $a + 2i = \frac{-1 + bi}{3 - i}$ פתור $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a^n - b^n}{a^n + b^n} =$

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{5}$

תשובה: $\frac{1}{3}$

1. a ו- b הם מספרים ממשיים, $\sqrt{b^2} = a$ ו- $\sqrt{a^2} = b$. אז $a = b$ או $a = -b$.

תשובה: $a = b$

תשובה: $a = b$

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3$$

תשובה: $V = \frac{4}{3} \pi R^3$

תשובה: $V = \frac{4}{3} \pi R^3$

$$P_n(k) = C_n^k P^k (1-P)^{n-k}$$

תשובה: $P_n(k) = C_n^k P^k (1-P)^{n-k}$

$$P(A \cdot B) = P(A) \cdot P(B)$$

$$P(A+B) = P(A) + P(B)$$

תשובה: $P(A+B) = P(A) + P(B)$

תשובה: $P(A+B) = P(A) + P(B)$

1. a ו- b הם מספרים ממשיים, $\sqrt{b^2} = a$ ו- $\sqrt{a^2} = b$. אז $a = b$ או $a = -b$.

תשובה: $a = b$

1. a ו- b הם מספרים ממשיים, $\sqrt{b^2} = a$ ו- $\sqrt{a^2} = b$. אז $a = b$ או $a = -b$.

תשובה: $a = b$

תשובה: $a = b$

מספר	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	תשובה
שאלה													

תשובה: $a = b$

תשובות לשאלות (2007)

תשובה: $a = b$

תשובה: $a = b$

תשובה: $a = b$

