

1 :
1 :

(02) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$\frac{\pi}{6}, \frac{9\pi}{4}, \frac{143\pi}{3}, \frac{-236\pi}{6} \text{ صور الأعداد الحقيقية } M_4, M_3, M_2, M_1$$

1 . M_4, M_3, M_2, M_1 على الدائرة المثلثية .

2 عين صور الأعداد الحقيقية $\frac{\pi}{6}, \frac{9\pi}{4}, \frac{143\pi}{3}, \frac{-236\pi}{6}$ وفق الدالتين " sin " " cos " .

التمرين الثاني:

لتكن العبارة الجبرية $E(x) = \frac{2x^2 + 5x - 3}{x^2 - 9}$ حيث :

1 عين القيم الممنوعة للعبارة $E(x)$.

2 بين أن : $E(x) = \frac{(x+3)(2x-1)}{x^2-9}$

3 $E(x) = 0$ \mathbb{R}

4 $E(x) = 0$ \mathbb{R}

*** واحذر يفوتك فخر ذاك المغرس بالتوفيق للجميع

الم
1 :
1 :

(02) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$\frac{\pi}{6}, \frac{9\pi}{4}, \frac{143\pi}{3}, \frac{-236\pi}{6} \text{ صور الأعداد الحقيقية } M_4, M_3, M_2, M_1$$

1 . M_4, M_3, M_2, M_1 على الدائرة المثلثية .

2 عين صور الأعداد الحقيقية $\frac{\pi}{6}, \frac{9\pi}{4}, \frac{143\pi}{3}, \frac{-236\pi}{6}$ وفق الدالتين " sin " " cos " .

التمرين الثاني:

لتكن العبارة الجبرية $E(x) = \frac{2x^2 + 5x - 3}{x^2 - 9}$ حيث :

2 عين القيم الممنوعة للعبارة $E(x)$.

2 بين أن : $E(x) = \frac{(x+3)(2x-1)}{x^2-9}$

3 $E(x) = 0$ \mathbb{R}

4 $E(x) = 0$ \mathbb{R}

*** واحذر يفوتك فخر ذاك المغرس بالتوفيق للجميع