¦¾êÀì½ÃÒ¯½§¾êõ½Äª¯½§¾§ÃÒì¾¸

¦ÃÒªÃ¾® Àº¡½ì¾© ¯½§¾êõ½Äª Àº¡½²¾® ¸ÃÒê½Ã¾«¾¸ºÃ

ŒŒŒŒŒ===000===ŒŒŒŒ

¹ÇÖ®ÃÒ¦º®À¦ñ¥®§ñ´.6 Àº¡½²¾®ê%¯½Àê©

¦ÖÖ»¼Ã 1997 Œ 1998

¸ÃÒ¾ £½ÃÒ¦¾© À¸ì¾ 180 Ã¾êó

1. ¥%£ÃÒÄì È º®À¢©.

$$\lim_{x\to 3}\frac{\sqrt{x+1}-2}{x-3}$$

2. ¥%Á¡É¢ÕÃÃ R

$$7\sin x-\cos 2x=3$$

3. ¥%Á¡É½¦ÕÃÃ R

$$\sqrt{9(x-3)^2}\langle 12$$

4. Ã¹É¿Ã¸Ã¦ $Z=\frac{a}{2}+\frac{i}{2}$ À§¢¸È $a\in R$

¥%§º¡£È¢º¤ a »È $z\bar{z}=z+\bar{z}$

¥%¿Ã§É È¢º¤ a ê§º¡Ä©É ÃÀ²º¢¨Ã Z Ã»®Á®®Äª´ó´ò

5. Ã¹É¿ì¾ $f(x)=\frac{x^2+x-1}{x-1}$ À§¢¦¿ÃÕÃ¹¸È¤ $R-\{1\}$ -

¥%¢½Ã $f(x)$ Ã»®Á®® $f(x)=ax+b+\frac{c}{x-1}$ À§¢¦È a,b,c À¯ñ¥¿Ã¸Ã¥ò

¥%§Á¥¤¦È $y=ax+b$ Á´ÈÀ¦ÃÊ¼´ÀÃÃ Á ì½ X = 1 Á´ÈÀ¦ÃÊ¼´ª¤¢º¤À¦Ã¦½Á©¤ (c_f)

¥%¦È¤ª¾ª½ì¾¤¯È¹Á¯¤¢º¤ª¿ì¾ f

¥%Áª É À¦Ã¦½Á©¤ (c_f) Ã¹¦½®®À¦Ã£¼¹ÖÎ È¨ª¤¦¾¡.

6. »®¥¸¨-Î ¢´ ò¦½ Ï ò ê%4 cm Á ì½ Î È ª¤¹È¹Á¡¹À¯ñ»®¦¾´Á¥¦½À Ï ó

¥%£ÃÒÄì È¸¤¦Ø¢º¤»®¥¸¨.

¥%£ÃÒÄì È ò¾©¢º¤»®¥¸¨.