2. ການເທົ່າກັນຂອງ 2 ມາຕຣິສ

ິນຍາມ. ສອງມາຕຣິດເທົ່າກັນ ກໍຕໍ່ເມື່ອພວກມັນມີຊະໜາດເທົ່າກັນ ແລະ ມີອົງປະກອບທີ່ຢູ່ ຕຳແໜ່ງດຽວກັນເທົ່າກັນ.

ຕົວຢ່າງ 2.

ຕົວຢາງ 2.
1.
$$A = \begin{pmatrix} 3 & \sqrt{4} & 2 \\ \frac{5}{2} & 1 & 0 \end{pmatrix}$$
 ແລະ $B = \begin{pmatrix} 3 & 2 & 2 \\ 2 & 5 & 1 & 0 \end{pmatrix}$ ຈະໄດ້ $A = B$

ຕົວຢ່າງ 3. ຊອກຄ່າຂອງ x,y ເພື່ອໃຫ້: (2x-4)(y-3) = (2)(y)

Soun (3)
$$76$$
: $2 \times -4 = 2$ $3 \times = 2 + 4$ $y = 2 + 4$ $y = 3 = 1$ $y = 4 + 3$ $y = 4$ $y = 4$

ຕົວຢ່າງ 4. ຊອກຄ່າຂອງ a,b,x,y ເພື່ອໃຫ້: aເb=

$$\begin{pmatrix} x+2y & a+2b \\ 3x+4y & 3a+4b \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$$

717:
$$(3x+2y)(a+2b) = (34)$$

 $3x+4y(3a+4b) = (34)$
 $3x+4y = 4$ (4)
 $3x+4y = 3$ (4)
 $3x+4b = 2$ (4)

- 1-2.0

317(1): x + 2y = 1 4a: x = 1 - 2y ...(5) 2x + 4y = 33(4-24)+44=33 - 6y + 4y = 33-24=3 3-3=24 66 NN 62 (5): 9= 1-27

AIN (3): (a+2b=2) 45: a=2-26.,(6) 660292(4):3a+4b=4 3 (2-26)+46=4 6 - 60 + 4b = 46-26=4 6-4=26 2 = 2b16N21 30 (6) = a=2-26

=2-2.1

66 V V V)) W W 3 Z 2 x + 2y = 1 0 10 (1) 3 x + 4y = 3 000 (2) $+\sqrt{-3}x-6y=-3$ $+\sqrt{3}x+4y=3$ -3x+3x-6y+4y=-3+3-24 = 0