



#1. 
$$X(+54) = (2X) - 46$$
 $X - 2X = -46 - 54$ 
 $-1X = -100$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 
 $-1 - 1$ 

#2.	5x+4 + 2x-34 = 180	Angle#1
	7x (-30) = 180+30	5x+4
	$\frac{7x}{7} = \frac{210}{7}$	5(30) +4
	7 7 X = 30	150 + 4 = 154°
	7 - 60	Angle #2
		2x - 34
		2(30) - 34
		60 - 34 € 26°

11		
#3.	4x(+20) = (2x)+70	Angle #1
	4x - 2x = 70 - 20 2x = 50	4X+20 4(25) +20
	$\frac{2}{2} = 25^{\circ}$	4(25) + 20 100 + 20 = 120°
	7 20	Angle #2
		2X+70
		2(25) + 70
		= 120°

		= 120
#4.	5x(2)= 3x+54	Angle #1
	5X - 3X = 54 + 2	5x-2. 5(28) -2.
	$2x = 56^{\circ}$ $2 = 28^{\circ}$	140 - 2 = 138°
	χ- 20	Angle #2.
		3x +54
		3(28) + 54.
		= 138°

$#5.   7X + 45 + 6X - 60 = 180^{\circ}$
13×(-15) = 180 +15
$\frac{13}{13}$ = $\frac{195}{13}$
X = 15
M 1 11
Angle#1 Angle#2.
7x + 45. 6x - 60 7(15) + 45. 6(15) - 60 105 + 45. 90 - 60
105 + 45 = (150°) 90 - 60 = 30°

#6. 2X48=50-8	Angle	
$\frac{2X}{2} = \frac{42}{2}$	2x + 8 $2(2i) + 8$	
X= 21°	42 +8 750°	
#7. (3x+42)		Angle #1=2
6X		3x+42 3(16) +42
	6X = 96 $X = 16^{\circ}$	48 + 42 = 90°
	-	

#8. 6X-4 = (4X)-16+4	Angle #1
6X-4X=20	6x-4
$\frac{2x}{2} = \frac{20}{2}$	6(10) -4
X = 10	60 - 4 = 56 °)
	Angle #2
	4X+16.
	4(10) +16.
	40 + 16 = 56°