

/	解 説
/	NO15

連立方程式 NO 15
中 2 昨年の人数の問題

NAME	mistake

1 あるクラブの去年の人数は50人で,今年男子が20%減り,逆に女子が20%増えたので,全体で2人増えた。去年の男子,女子の人数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
去年の人数			
今年の増えた・減った人数			

式	答え
-----	-----

2 A中学校の去年の生徒数は750人で,今年男子が5%減り,女子が8%増えたので,全体で8人に増えた。去年の男子,女子の人数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
去年の人数			
今年の増えた・減った人数			

式	答え
-----	-----

3 ある工場の全従業員数は去年は500人で,今年男子が20%増え,女子が10%減ったため,全体で40人増加した。去年の男子,女子の従業員数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
去年の人数			
今年の増えた・減った人数			

式	答え
-----	-----

4 ある中学校の去年の全生徒数は355人で,今年昨年とくらべると男子が8%増加し女子が5%減少したので全体で5人増加した。去年の男子と女子の人数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
去年の人数			
今年の増えた・減った人数			

式	答え
-----	-----

5 A,B2種類のジュースがあり,昨日は合わせて50本売れ,今日は昨日とくらべて,Aは20%増加し,Bは10%減少したので,全体で4本増加した。昨日売れたA,Bのジュースの本数を求めよ。

	A	B	合計本数
昨日の本数			
今日の増えた・減ったジュース			

式	答え
-----	-----

6 ある中学校の今年の入学者数,昨年とくらべ4人増加し279人であった。昨年より男子は6%増加し,女子は4%減少した。去年の男子,女子の入学者数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
去年の人数			
今年の人数			

式	答え
-----	-----