

/	解説
/	NO16

連立方程式 NO16
中2 今年の問題

NAME	mistake

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

去年の男子の人数をx人、女子の人数をy人とするのがポイント!!

	男子	女子	合計人数
去年の人数			
今年の問題			

式	答え
-----	-----

- 2 A中学校の去年の生徒数は750人で、今年は男子が5%減り、女子が8%増えたので、全体の人数は758人になった。今年の問題、女子の人数を求めよ。

去年の男子の人数をx人、女子の人数をy人とするのがポイント!!

	男子	女子	合計人数
去年の人数			
今年の問題			

式	答え
-----	-----

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

去年の男子の人数をx人、女子の人数をy人とするのがポイント!!

	男子	女子	合計人数
去年の人数			
今年の問題			

式	答え
-----	-----

- 4 ある中学校の去年の全生徒数は355人で、今年は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。今年の問題、女子の人数を求めよ。

去年の男子の人数をx人、女子の人数をy人とするのがポイント!!

	男子	女子	合計人数
去年の人数			
今年の問題			

式	答え
-----	-----

- 5 A, B 2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。今日売れたA, Bのジュースの本数を求めよ。

昨日のAの本数をx本、Bの本数をy本とするのがポイント!!

	A	B	合計本数
昨日の本数			
今日の本数			

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。今年の問題、女子の入学者数を求めよ。

去年の男子の人数をx人、女子の人数をy人とするのがポイント!!

	男子	女子	合計人数
去年の人数			
今年の問題			

式	答え
-----	-----