

連立方程式 割合問題 No.1

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) ある美術館の先月の入館者は 600 人でした。今日は先月より男性が 10 % 減り、女性が 6 % 減ったので、全体として 550 人となりました。今日の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (2) ある美術館の先月の入館者は 800 人でした。今日は先月より男性が 6 % 減り、女性が 10 % 減ったので、全体として 734 人となりました。今日の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (3) ある美術館の先月の入館者は 450 人でした。今日は先月より男性が 4 % 増え、女性が 5 % 減ったので、全体として 450 人となりました。今日の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (4) ある工場で、先週は A 製品と B 製品を合わせて 500 個作った。今週は先週に比べて A 製品は 9 % 多く、B 製品は 1 % 少なく作ったので、全体の生産個数は 5 % 多くなった。今週の A 製品、B 製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

- (5) ある美術館の先月の入館者は 600 人でした。今日は先月より男性が 4 % 増え、女性が 6 % 増えたので、全体として 629 人となりました。今日の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

連立方程式 割合問題 No.2

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) ある美術館の先月の入館者は750人でした。今月は先月より男性が1%減り、女性が6%増えたので、全体として767人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (2) ある美術館の先月の入館者は200人でした。今月は先月より男性が10%減り、女性が2%増えたので、全体として198人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (3) ある工場で、先週はA製品とB製品を合わせて500個作った。今週は先週に比べてA製品は15%多く、B製品は15%少なく作ったので、全体の生産個数は3%多くなった。今週のA製品、B製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

- (4) ある工場で、先週はA製品とB製品を合わせて600個作った。今週は先週に比べてA製品は6%少なく、B製品は9%多く作ったので、全体の生産個数は4%多くなった。今週のA製品、B製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

- (5) ある美術館の先月の入館者は600人でした。今月は先月より男性が2%減り、女性が8%減ったので、全体として573人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

連立方程式 割合問題 No.3

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) ある美術館の先月の入館者は 350 人でした。今月は先月より男性が 4 % 減り、女性が 2 % 減ったので、全体として 339 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (2) ある美術館の先月の入館者は 450 人でした。今月は先月より男性が 6 % 増え、女性が 4 % 減ったので、全体として 452 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (3) ある美術館の先月の入館者は 600 人でした。今月は先月より男性が 4 % 増え、女性が 6 % 増えたので、全体として 629 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (4) ある美術館の先月の入館者は 450 人でした。今月は先月より男性が 4 % 減り、女性が 5 % 増えたので、全体として 450 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (5) ある工場で、先週は A 製品と B 製品を合わせて 500 個作った。今週は先週に比べて A 製品は 9 % 多く、B 製品は 1 % 少なく作ったので、全体の生産個数は 5 % 多くなった。今週の A 製品、B 製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

連立方程式 割合問題 No.4

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) ある工場で、先週はA製品とB製品を合わせて700個作った。今週は先週に比べてA製品は12%少なく、B製品は19%少なく作ったので、全体の生産個数は17%少なくなった。今週のA製品、B製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

- (2) ある工場で、先週はA製品とB製品を合わせて500個作った。今週は先週に比べてA製品は20%少なく、B製品は5%多く作ったので、全体の生産個数は0%少なくなった。今週のA製品、B製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

- (3) ある美術館の先月の入館者は200人でした。今月は先月より男性が10%減り、女性が2%増えたので、全体として198人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (4) ある工場で、先週はA製品とB製品を合わせて300個作った。今週は先週に比べてA製品は3%少なく、B製品は3%多く作ったので、全体の生産個数は1%少なくなった。今週のA製品、B製品の生産個数はそれぞれ何個か。

答. _____

- (5) ある美術館の先月の入館者は500人でした。今月は先月より男性が6%減り、女性が9%減ったので、全体として464人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

連立方程式 割合問題 No.5

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) ある美術館の先月の入館者は 450 人でした。今月は先月より男性が 6 % 増え、女性が 4 % 減ったので、全体として 452 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (2) ある美術館の先月の入館者は 750 人でした。今月は先月より男性が 8 % 増え、女性が 5 % 増えたので、全体として 798 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (3) ある美術館の先月の入館者は 700 人でした。今月は先月より男性が 5 % 増え、女性が 7 % 増えたので、全体として 743 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (4) ある美術館の先月の入館者は 450 人でした。今月は先月より男性が 2 % 増え、女性が 8 % 増えたので、全体として 471 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____

- (5) ある美術館の先月の入館者は 600 人でした。今月は先月より男性が 4 % 増え、女性が 6 % 増えたので、全体として 629 人となりました。今月の男性、女性のそれぞれの入館者数を求めなさい。

答. _____