

連立方程式 個数と値段1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 鉛筆2本とノート8冊買って1480円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より60円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆100円, ノート160円

- (2) 博物館の入館料はおとな3人と子ども2人で6200円、おとな1人と子ども1人で2200円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1800円, 子ども400円

- (3) 博物館の入館料はおとな2人と子ども4人で7000円、おとな1人と子ども4人で5300円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1700円, 子ども900円

- (4) 鉛筆9本とノート6冊買って2130円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より80円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆110円, ノート190円

- (5) 1個100円のりんごと、1個70円のみかんをあわせて16個買って、1300円払いました。それぞれいくつ買いましたか。

答. りんご6個, みかん10個

- (6) 鉛筆9本とノート8冊買って2350円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より60円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆110円, ノート170円

- (7) 鉛筆1本とノート7冊買って1410円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より110円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆80円, ノート190円

- (8) 鉛筆9本とノート10冊買って2780円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より50円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆120円, ノート170円

- (9) 1個120円のりんごと、1個70円のみかんをあわせて35個買って、3250円払いました。それぞれいくつ買いましたか。

答. りんご16個, みかん19個

- (10) 博物館の入館料はおとな1人と子ども4人で4500円、おとな2人と子ども4人で6200円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1700円, 子ども700円

連立方程式 個数と値段2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 鉛筆8本とノート5冊買って1910円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より70円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆120円, ノート190円

- (2) 鉛筆6本とノート5冊買って1330円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より90円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆80円, ノート170円

- (3) 鉛筆3本とノート3冊買って780円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より40円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆110円, ノート150円

- (4) 博物館の入館料はおとな5人と子ども4人で9100円、おとな5人と子ども1人で7900円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1500円, 子ども400円

- (5) 博物館の入館料はおとな1人と子ども1人で1900円、おとな5人と子ども1人で8300円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1600円, 子ども300円

- (6) 博物館の入館料はおとな2人と子ども1人で2800円、おとな5人と子ども4人で7600円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1200円, 子ども400円

- (7) 鉛筆2本とノート8冊買って1480円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より60円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆100円, ノート160円

- (8) 博物館の入館料はおとな5人と子ども4人で10100円、おとな3人と子ども3人で6300円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1700円, 子ども400円

- (9) 鉛筆9本とノート1冊買って1010円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より110円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆90円, ノート200円

- (10) 1個110円のりんごと、1個70円のみかんをあわせて9個買って、950円払いました。それぞれいくつ買いましたか。

答. りんご8個, みかん1個

連立方程式 個数と値段3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 1個120円のりんごと、1個40円のみかんをあわせて25個買って、1480円払いました。それぞれいくつ買いましたか。

答. りんご6個, みかん19個

- (2) 鉛筆3本とノート6冊買って1560円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より80円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆120円, ノート200円

- (3) 博物館の入館料はおとな5人と子ども5人で12500円、おとな4人と子ども4人で10000円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1800円, 子ども700円

- (4) 博物館の入館料はおとな4人と子ども5人で10500円、おとな1人と子ども1人で2400円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1500円, 子ども900円

- (5) 博物館の入館料はおとな3人と子ども1人で4200円、おとな3人と子ども3人で4800円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1300円, 子ども300円

- (6) 博物館の入館料はおとな1人と子ども4人で3600円、おとな1人と子ども3人で3000円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1200円, 子ども600円

- (7) 1個100円のりんごと、1個60円のみかんをあわせて16個買って、1080円払いました。それぞれいくつ買いましたか。

答. りんご3個, みかん13個

- (8) 鉛筆3本とノート7冊買って1430円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より90円高いとき、鉛筆1本、ノート1冊の値段はそれぞれいくらですか。

答. 鉛筆80円, ノート170円

- (9) 1個100円のりんごと、1個70円のみかんをあわせて16個買って、1300円払いました。それぞれいくつ買いましたか。

答. りんご6個, みかん10個

- (10) 博物館の入館料はおとな5人と子ども1人で8800円、おとな1人と子ども1人で2400円です。おとなと子どもの入館料はそれぞれいくらですか。

答. おとな1600円, 子ども800円