

## 一次方程式 代金問題 1の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 鉛筆8本とノート1冊買って1040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110円, ノート160円

- (2) 鉛筆8本とノート10冊買って2560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120円, ノート160円

- (3) 鉛筆4本とノート4冊買って1280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

- (4) 鉛筆1本とノート5冊買って1030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

- (5) 鉛筆2本とノート6冊買って1300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110円, ノート180円

- (6) 鉛筆6本とノート10冊買って2200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

- (7) 鉛筆8本とノート2冊買って1100円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より100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190円

- (8) 鉛筆3本とノート9冊買って1710円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より30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150円

- (9) 鉛筆4本とノート8冊買って1760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100円, ノート170円

- (10) 鉛筆5本とノート10冊買って2050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90円, ノート160円

## 一次方程式 代金問題 2の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 鉛筆7本とノート7冊買って1820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90円, ノート170円

- (2) 鉛筆9本とノート4冊買って1490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90円, ノート170円

- (3) 鉛筆5本とノート1冊買って720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

- (4) 鉛筆8本とノート2冊買って1220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

- (5) 鉛筆2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

- (6) 鉛筆3本とノート5冊買って1130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110円, ノート160円

- (7) 鉛筆9本とノート2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

- (8) 鉛筆10本とノート3冊買って1440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90円, ノート180円

- (9) 鉛筆6本とノート4冊買って1280円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より120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200円

- (10) 鉛筆9本とノート6冊買って2220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

## 一次方程式 代金問題 3の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 鉛筆8本とノート9冊買って2240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) 鉛筆8本とノート2冊買って1200円払いました。ノート1冊の値段が鉛筆1本の値段より100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200円

- (3) 鉛筆2本とノート8冊買って1740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

- (4) 鉛筆3本とノート3冊買って750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100円, ノート150円

- (5) 鉛筆10本とノート7冊買って2530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

- (6) 鉛筆10本とノート6冊買って1860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90円, ノート160円

- (7) 鉛筆10本とノート3冊買って1740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120円, ノート180円

- (8) 鉛筆4本とノート1冊買って610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

- (9) 鉛筆6本とノート6冊買って1680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

- (10) 鉛筆3本とノート9冊買って1650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100円, ノート150円