

文字と式<代金> No.1の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 1本180円のボールペン x 本の代金

答. $180x$

(2) 1本220円のボールペン x 本の代金

答. $220x$

(3) 1本50円のシャープペン x 本と、1本170円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 170y$

(4) 1本60円のシャープペン x 本と、1本110円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $60x + 110y$

(5) 90円のけしごむ x 個と、150円のノート y 冊を買って、1000円出したときのおつり

答. $1000 - (90x + 150y)$

(6) 80円のけしごむ x 個と、200円のノート y 冊を買って、1000円出したときのおつり

答. $1000 - (80x + 200y)$

(7) x 人が470円ずつ出し合って、1冊70円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(470x - 70y)$ 円

(8) x 人が560円ずつ出し合って、1冊120円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(560x - 120y)$ 円

(9) 69人が x 円ずつ出し合って、1冊 y 円のノートを92冊買ったときのおつり

答. $(69x - 92y)$ 円

(10) 100gが x 円の牛肉を1000gと100gが y 円の豚肉を500g買ったときの代金の合計

答. $(10x + 5y)$ 円

文字と式<代金> No.2の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 1本 250 円のボールペン x 本の代金

答. $250x$

(2) 1本 200 円のボールペン x 本の代金

答. $200x$

(3) 1本 50 円のシャープペン x 本と, 1本 140 円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 140y$

(4) 1本 80 円のシャープペン x 本と, 1本 150 円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $80x + 150y$

(5) 50 円のけしごむ x 個と, 140 円のノート y 冊を買って, 1000 円出したときのおつり

答. $1000 - (50x + 140y)$

(6) 60 円のけしごむ x 個と, 160 円のノート y 冊を買って, 1000 円出したときのおつり

答. $1000 - (60x + 160y)$

(7) x 人が 370 円ずつ出し合って, 1冊 200 円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(370x - 200y)$ 円

(8) x 人が 350 円ずつ出し合って, 1冊 90 円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(350x - 90y)$ 円

(9) 60 人が x 円ずつ出し合って, 1冊 y 円のノートを 95 冊買ったときのおつり

答. $(60x - 95y)$ 円

(10) 100g が x 円の牛肉を 400g と 100 g が y 円の豚肉を 1000g 買ったときの代金の合計

答. $(4x + 10y)$ 円

文字と式<代金> No.3の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 1本 150 円のボールペン x 本の代金

答. $150x$

(2) 1本 230 円のボールペン x 本の代金

答. $230x$

(3) 1本 50 円のシャープペン x 本と, 1本 120 円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 120y$

(4) 1本 50 円のシャープペン x 本と, 1本 110 円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 110y$

(5) 50 円のけしごむ x 個と, 110 円のノート y 冊を買って, 1000 円出したときのおつり

答. $1000 - (50x + 110y)$

(6) 60 円のけしごむ x 個と, 120 円のノート y 冊を買って, 1000 円出したときのおつり

答. $1000 - (60x + 120y)$

(7) x 人が 460 円ずつ出し合って, 1冊 110 円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(460x - 110y)$ 円

(8) x 人が 960 円ずつ出し合って, 1冊 190 円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(960x - 190y)$ 円

(9) 88 人が x 円ずつ出し合って, 1冊 y 円のノートを 25 冊買ったときのおつり

答. $(88x - 25y)$ 円

(10) 100g が x 円の牛肉を 800g と 100 g が y 円の豚肉を 400g 買ったときの代金の合計

答. $(8x + 4y)$ 円

文字と式<代金> No.4の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 1本180円のボールペン x 本の代金

答. $180x$

(2) 1本240円のボールペン x 本の代金

答. $240x$

(3) 1本50円のシャープペン x 本と、1本140円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 140y$

(4) 1本80円のシャープペン x 本と、1本140円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $80x + 140y$

(5) 50円のけしごむ x 個と、140円のノート y 冊を買って、1000円出したときのおつり

答. $1000 - (50x + 140y)$

(6) 60円のけしごむ x 個と、120円のノート y 冊を買って、1000円出したときのおつり

答. $1000 - (60x + 120y)$

(7) x 人が180円ずつ出し合って、1冊80円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(180x - 80y)$ 円

(8) x 人が900円ずつ出し合って、1冊70円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(900x - 70y)$ 円

(9) 44人が x 円ずつ出し合って、1冊 y 円のノートを42冊買ったときのおつり

答. $(44x - 42y)$ 円

(10) 100gが x 円の牛肉を500gと100gが y 円の豚肉を500g買ったときの代金の合計

答. $(5x + 5y)$ 円

文字と式<代金> No.5の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 1本170円のボールペン x 本の代金

答. $170x$

(2) 1本280円のボールペン x 本の代金

答. $280x$

(3) 1本50円のシャープペン x 本と、1本100円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 100y$

(4) 1本50円のシャープペン x 本と、1本160円のボールペン y 本を買ったときの代金

答. $50x + 160y$

(5) 60円のけしごむ x 個と、100円のノート y 冊を買って、1000円出したときのおつり

答. $1000 - (60x + 100y)$

(6) 50円のけしごむ x 個と、100円のノート y 冊を買って、1000円出したときのおつり

答. $1000 - (50x + 100y)$

(7) x 人が180円ずつ出し合って、1冊80円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(180x - 80y)$ 円

(8) x 人が890円ずつ出し合って、1冊110円のノートを y 冊買ったときのおつり

答. $(890x - 110y)$ 円

(9) 87人が x 円ずつ出し合って、1冊 y 円のノートを61冊買ったときのおつり

答. $(87x - 61y)$ 円

(10) 100gが x 円の牛肉を900gと100gが y 円の豚肉を800g買ったときの代金の合計

答. $(9x + 8y)$ 円