

文字と式の表し方（代金） 練習問題 1

【問】 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

1. 1本80円の鉛筆を x 本買ったときの合計代金。
2. 1個120円の消しゴムを a 個買って、500円玉を出したときのお釣り。
3. 1個 x 円のリンゴを5個買ったときの合計代金。
4. 1個250円のノート y 冊買って、1000円札を出したときのお釣り。
5. 1本 a 円のボールペンを3本買ったときの合計代金。
6. 1個90円のチョコレートを x 個買って、1000円札を出したときのお釣り。
7. 1個 b 円のケーキを4個買ったときの合計代金。
8. 1玉150円のキャベツを x 玉買って、500円玉を出したときのお釣り。
9. 1個180円のパンを n 個買ったときの合計代金。
10. 1本130円のペットボトルの茶を x 本買って、1000円札を出したときのお釣り。

文字と式の表し方（代金） 練習問題 2

【問】 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

1. 1枚60円の画用紙を x 枚買ったときの合計代金。
2. 1本100円のジュースを a 本買って、1000円札を出したときのお釣り。
3. 1個 y 円のドーナツを6個買ったときの合計代金。
4. 1冊300円の雑誌を x 冊買って、2000円札を出したときのお釣り。
5. 1個 x 円の梨を3個買ったときの合計代金。
6. 1本140円の缶コーヒーを y 本買って、1000円札を出したときのお釣り。
7. 1パック a 円の卵を2パック買ったときの合計代金。
8. 1個85円のコロッケを x 個買って、500円玉を出したときのお釣り。
9. 1本200円の蛍光ペンを b 本買ったときの合計代金。
10. 1袋220円のスナック菓子を x 袋買って、1000円札を出したときのお釣り。

文字と式の表し方（代金） 練習問題 3

【問】 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

1. 1本 x 円のシャープペンシルを2本買ったときの合計代金。
2. 1個70円のジャガイモを a 個買って、500円玉を出したときのお釣り。
3. 1枚 y 円の切手を8枚買ったときの合計代金。
4. 1個450円の弁当を x 個買って、3000円出したときのお釣り。
5. 1個110円の玉ねぎを b 個買ったときの合計代金。
6. 1本95円の鉛筆を x 本買って、1000円札を出したときのお釣り。
7. 1個 a 円のゼリーを5個買ったときの合計代金。
8. 1袋350円のクッキーを y 袋買って、1000円札を出したときのお釣り。
9. 1冊 x 円の単行本を4冊買ったときの合計代金。
10. 1個160円のトマトを x 個買って、2000円札を出したときのお釣り。

文字と式の表し方（代金） 練習問題 4

【問】 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

1. 1枚 a 円の絵はがきを 6 枚買ったときの合計代金。
2. 1本 120 円の牛乳を x 本買って、1000 円札を出したときのお釣り。
3. 1個 x 円のハンバーガーを 3 個買ったときの合計代金。
4. 1皿 130 円の回転寿司を y 皿食べて、2000 円支払ったときのお釣り。
5. 1個 55 円のチロルチョコを b 個買ったときの合計代金。
6. 1本 180 円のマーカーペンを x 本買って、500 円玉を出したときのお釣り。
7. 1個 y 円のシュークリームを 4 個買ったときの合計代金。
8. 1個 270 円のハンカチを a 枚買って、1000 円札を出したときのお釣り。
9. 1枚 x 円のマスクを 10 枚買ったときの合計代金。
10. 1玉 190 円のうどんを x 玉買って、1000 円札を出したときのお釣り。

【解答】文字と式の表し方（代金）プリント（40問）

練習問題 1

1. $80x$ (円)
2. $500 - 120a$ (円)
3. $5x$ (円)
4. $1000 - 250y$ (円)
5. $3a$ (円)
6. $1000 - 90x$ (円)
7. $4b$ (円)
8. $500 - 150x$ (円)
9. $180n$ (円)
10. $1000 - 130x$ (円)

練習問題 2

1. $60x$ (円)
2. $1000 - 100a$ (円)
3. $6y$ (円)
4. $2000 - 300x$ (円)
5. $3x$ (円)
6. $1000 - 140y$ (円)
7. $2a$ (円)
8. $500 - 85x$ (円)
9. $200b$ (円)
10. $1000 - 220x$ (円)

練習問題 3

1. $2x$ (円)
2. $500 - 70a$ (円)
3. $8y$ (円)
4. $3000 - 450x$ (円)
5. $110b$ (円)
6. $1000 - 95x$ (円)
7. $5a$ (円)
8. $1000 - 350y$ (円)
9. $4x$ (円)
10. $2000 - 160x$ (円)

練習問題 4

1. $6a$ (円)
2. $1000 - 120x$ (円)
3. $3x$ (円)
4. $2000 - 130y$ (円)
5. $55b$ (円)
6. $500 - 180x$ (円)
7. $4y$ (円)
8. $1000 - 270a$ (円)
9. $10x$ (円)
10. $1000 - 190x$ (円)