

/	解説
/	NO10

文字式NO12
中 1 文字式の文章問題①B

NAME	mistake

代金・おつりに関する問

① 1枚 x 円のCDを7枚買って7000円払ったときのおつりはいくらか。

式 $(7000 - 7x)$ 円

② 鉛筆 a 本で800円の時鉛筆1本の代金は何円か。

式 $\frac{800}{a}$ 円

③ 1本 n 円のニンジン3本と1個20円のいちご m 個を買うときの代金はいくらか。

式 $(3n + 20m)$ 円

④ 1本45円の鉛筆を y 本と1本 a 円の色鉛筆を8本買ったときの代金の何円か

式 $(45y + 8a)$ 円

⑤ 1個120円のなしを b 個買って600円払ったときのおつりは何円か。

式 $(600 - 120b)$ 円

⑥ 本15冊で a 円の時本1冊の代金は何円か。

式 $\frac{a}{15}$ 円

⑦ 300円を出して1個11円のアメを m 個買ったときのおつりは何円か。

式 $(300 - 11m)$ 円

⑧ 1個180円のショートケーキ c 個を25円の箱に入れてもらったときの代金は何円か。

式 $(180c + 25)$ 円

⑨ 1個35円のアメ x 個と1個 y 円のガム7個の代金は何円か。

式 $(35x + 7y)$ 円

⑩ 1本 b 円のシャープペンを p 本買って800円出したときのおつりは何円か。

式 $(800 - bp)$ 円

2桁・3桁の整数に関する問題

① 十の位が a で一の位が y の2けたの整数

式 $10a + y$

② 百の位が x で十の位が m で一の位が z の3けたの整数

式 $100x + 10m + z$

③ 十の位が b で一の位が c の2けたの整数

式 $10b + c$

④ 百の位が p で十の位が a で一の位が y の3けたの整数

式 $100p + 10a + y$

⑤ 十の位が y で一の位が a の2けたの整数

式 $10y + a$

⑥ 百の位が a で十の位が x で一の位が p の3けたの整数

式 $100a + 10x + p$

⑦ 十の位が z で一の位が n の2けたの整数

式 $10z + n$

⑧ 百の位が m で十の位が a で一の位が p の3けたの整数

式 $100m + 10a + p$

⑨ 十の位が c で一の位が z の2けたの整数

式 $10c + z$

⑩ 百の位が y で十の位が x で一の位が b の3けたの整数

式 $100y + 10x + b$