

/	解説	文字式NO12	NAME	mistake
/	NO12			

中  
文字式の文章問題①

代金・おつりに関する問

① 1個m円の消しゴムをy個買って500円出したときのおつりは何円か。

式  $(500 - my)$  円

② 鉛筆x本で450円するとき鉛筆1本の代金は何円か。

式  $\frac{450}{x}$  円

③ 1本45円の鉛筆をb本と1本d円のボールペンを3本買ったときの代金の何円か

式  $(45b + 3d)$  本

④ 1個25円のガムp個と1個n円のチョコレート2個の代金は何円か。

式  $(25p + 2n)$  円

⑤ 700円を出して1個35円のとこ焼きをc個買ったときのおつりは何円か。

式  $(700 - 35c)$  円

⑥ 1個120円のりんごをa個買って600円払ったときのおつりは何円か。

式  $(600 - 120a)$  円

⑦ 1個160円のケーキm個を25円の箱に入れてもらったときの代金は何円か。

式  $(160m + 25)$  円

⑧ 1枚y円のCDを5枚買って10000円払ったときのおつりはいくらか。

式  $(10000 - 5y)$  円

⑨ ノート3冊でx円するときノート1冊の代金は何円か。

式  $\frac{x}{3}$  円

⑩ 1本n円の大根2本と1個25円のいちごc個買うときの代金はいくらか。

式  $(2n + 25c)$  円

2桁・3桁の整数に関する問題

① 百の位が2で十の位がnで一の一の位が4の3けたの整数

式  $10n + 204$

② 十の位がxで一の一の位がyの2けたの整数

式  $10x + y$

③ 百の位がmで十の位が8で一の一の位が6の3けたの整数

式  $100m + 86$

④ 十の位がaで一の一の位が4の2けたの整数

式  $10a + 4$

⑤ 百の位がnで十の位がmで一の一の位がpの3けたの整数

式  $100n + 10m + p$

⑥ 十の位が7で一の一の位がbの2けたの整数

式  $70 + b$

⑦ 百の位が6で十の位がdで一の一の位が5の3けたの整数

式  $10d + 605$

⑧ 十の位が1で一の一の位がsの2けたの整数

式  $10 + s$

⑨ 百の位がaで十の位がbで一の一の位がcの3けたの整数

式  $100a + 10b + c$

⑩ 十の位がeで一の一の位がzの2けたの整数

式  $10e + z$