

/	解説
/	NO11

文字式NO11
中 1 文字式の文章問題②

NAME	mistake

文字式を表す問題

① m の3倍を x と y の和で割った数

式
$$\frac{3m}{x+y}$$

② c を9で割った数と m と n の和との積

式
$$\frac{c}{9}(m+n)$$

③ p の6倍と a を2で割った数との和

式
$$6p + \frac{a}{2}$$

④ z と e の差を5で割る

式
$$\frac{z-e}{5}$$

⑤ b と x の差を y と a の和で割った数

式
$$\frac{b-x}{y+a}$$

⑥ n と3の積の p 倍

式
$$3np$$

⑦ 9と m の積を d で割った数

式
$$\frac{9m}{d}$$

⑧ 7と a の和の y 倍

式
$$y(7+a)$$

⑨ x の4倍と4の和

式
$$4x+4$$

⑩ 3の c 倍と b の8倍の差

式
$$3c-8b$$

公式を作る問題

① y と7の積を a で割った数

式
$$\frac{7y}{a}$$

② 5を e で割った数と 2と m の和との積

式
$$\frac{5}{e}(2+m)$$

③ a と1の差を7と n の和で割った数

式
$$\frac{a-1}{7+n}$$

④ 3の z 倍を x と4の和で割った数

式
$$\frac{3z}{x+4}$$

⑤ n と7の差を n で割る

式
$$\frac{n-7}{n}$$

⑥ 6の c 倍と p を2で割った数との和

式
$$6c + \frac{p}{2}$$

⑦ y の a 倍と x の m 倍の差

式
$$ay - mx$$

⑧ m と5の和の d 倍

式
$$d(m+5)$$

⑨ 8の m 倍と a の和

式
$$8m+a$$

⑩ y と9の積の h 倍

式
$$9hy$$