

数学STEP

氏名「

」

1 次の数量の関係を等式に表しなさい。

(1) 1 kg x 円の塩 5 kg の代金が y 円である。

(2) $x\text{ m}$ のひもを 4 人で等分したときの 1 人分の長さが $y\text{ m}$ である。

(3) 500 円出して、 x 円の鉛筆を 5 本買うとおつりは y 円である。

(4) 兄の身長 $x\text{ cm}$ は、弟の身長 $y\text{ cm}$ より 9 cm 高い。

(5) x 本のボールペンを、1 人 6 本ずつ y 人に配ると 2 本余る。

(6) 時速 3 km で x 時間歩いたときの道のりが $y\text{ km}$ である。

(7) x 枚ある色紙を、1 人 3 枚ずつ y 人に配ろうとすると、2 枚足りない。

(8) x 円の品物を買うのに、4 人で 1 人 y 円ずつ出しあうと、 20 円足りない。

(9) $x\text{ m}$ の道のりを、分速 $a\text{ m}$ で歩いたら、 y 分かかった。

(10) 縦 $x\text{ cm}$ 、周の長さ $a\text{ cm}$ の長方形で、横の長さは $y\text{ cm}$ である。