

【演習】③文字式の利用

1 次の数量を表す式を、文字を使って書きなさい。

(1) 底辺 $a\text{cm}$ 、高さ $h\text{cm}$ の三角形の面積。

(2) 350 円のケーキ a 個と、400 円のケーキ b 個を、 c 円の箱に入れたときの合計代金。

(3) 長さ $x\text{m}$ のテープから、 $y\text{cm}$ のテープを 8 本切り取ったときの残りのテープの長さ。

(4) えんぴつが a ダースと b 本あるときのえんぴつの総本数。

2 次の問いに答えなさい。

(1) 1 個 x 円の消しゴム 3 個と、1 本 50 円の鉛筆 y 本を買い、 z 円払ったらおつりがきた。
このとき、 x 、 y 、 z の関係を不等号を用いて表しなさい。

(2) 1 個 a 円のみかん 8 個と、1 個 120 円のリンゴ b 個買ったなら、代金は 1500 円以下だった。
この関係を式に表しなさい。