

中2～第8回等式の変形～

氏名：

**例題** 次の等式を、〔 〕の中の文字について解きなさい。

(1)  $3x - y = 4$  〔 $y$ 〕

(2)  $4a + 3b = 5$  〔 $a$ 〕

(3)  $S = 2\pi rh$  〔 $r$ 〕

(4)  $S = \frac{1}{2}ah$  〔 $a$ 〕

(5)  $m = \frac{a+b}{2}$  〔 $a$ 〕

(6)  $m = \frac{3a+2b}{5}$  〔 $a$ 〕

(7)  $l = 2(a+b)$  〔 $a$ 〕

(8)  $c = \frac{1}{4}(a-b)$  〔 $a$ 〕