

<比・割合> ~比例式の計算(応用)~

(例題) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

$$(1) (\square + 4) : 9 = 2 : 3$$

$$(2) (\square + 8) : (\square \times 2 + 4) = 3 : 4$$

$$(3) (\square - 2) : (\square \times 3 + 2) = 1 : 5$$

$$(4) (10 - \square \times 2) : (\square \times 3 + 4) = 3 : 5$$

<比・割合> ~比例式の計算(応用)~

(例題) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

ポイント 左右の差に注目

$$(1) (\square + 4) : 9 = 2 : 3$$

$$(2) (\square + 8) : (\square \times 2 + 4) = 3 : 4$$

$$(3) (\square - 2) : (\square \times 3 + 2) = 1 : 5$$

$$(4) (10 - \square \times 2) : (\square \times 3 + 4) = 3 : 5$$

<比・割合> ～比例式の計算（応用）～

(例題) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

ポイント 左右の差に注目

$$(1) (\square + 4) : 9 = 2 : 3$$

<比・割合> ～比例式の計算（応用）～

(例題) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

ポイント 左右の差に注目

$$(2) (\square + 8) : (\square \times 2 + 4) = 3 : 4$$

<比・割合> ～比例式の計算（応用）～

(例題) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

ポイント 左右の差に注目

$$(3) (\square - 2) : (\square \times 3 + 2) = 1 : 5$$

<比・割合> ～比例式の計算（応用）～

(例題) 次の□にあてはまる数を求めなさい。

ポイント 左右の差に注目

$$(4) (10 - \square \times 2) : (\square \times 3 + 4) = 3 : 5$$