

1 から学ぶ中学受験算数 ～第37回 □を求める計算（逆算）②～

氏名：

解答・解説

例題 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $3 \times 4 - \square \div 2 = 2$

①が計算できる!

$12 - \square \div 2 = 2$

$12 - \square = 2$

$\square = 12 - 2 = 10$

$\square \div 2 = 10$

$\square = 10 \times 2 = \underline{20}$

(2) $\square \times 8 \div 3 - 2 = 14$

$\square - 2 = 14$

$\square = 14 + 2 = 16$

$\square \times 8 \div 3 = 16$

$\square \div 3 = 16$

$\square = 16 \times 3 = 48$

$\square \times 8 = 48$

$\square = 48 \div 8 = \underline{6}$

(3) $(50 - \square) \div 3 - 4 = 10$

$\square = 10 + 4 = 14$

$(50 - \square) \div 3 = 14$

$\square = 14 \times 3 = 42$

$50 - \square = 42$

$\square = 50 - 42 = \underline{8}$

(4) $360 \div (\square + 7 \times 4) = 9$

①が計算できる!

$360 \div (\square + 28) = 9$

$360 \div \square = 9$

$\square = 360 \div 9 = 40$

$\square + 28 = 40$

$\square = 40 - 28 = \underline{12}$

★逆算のポイント!

㉞ 通常の計算の順番を考える。(①, ②, ③と書く)

㉟ ①で計算できる所は計算する。

㊱ 一番うしろの番号から計算する!
(それ以外の番号の式は□で囲む)

※この㉞㉟㊱をくり返す!