# 受験算数の計算達人～第７回□を求める計算（逆算）整数編②～

氏名：　解答・解説

（1）　3×4−□÷2=2

①　②　①

計算できる！

12 −□÷2 = 2

②　①

12 − □ = 2

□ = 12−2 = 10

□ ÷ 2 = 10

□ = 10×2 = 20

（2）　□×8÷3−2=14

①　②　③

□ − 2 = 14

□ = 14+2 = 16

□×8÷3 = 16

①　②

□ = 16×3 = 48

□×8 = 48

□ = 48÷8 = 6

（3）　(50−□)÷3−4=10

①　②　③

□ = 10+4 = 14

(50−□)÷3 = 14

①　②

□ = 14×3 = 42

50−□ = 42

□ = 50−42 = 8

（4）　360÷(□+7×4)=9

③　②　①

計算できる！

360 ÷(□+28) = 9

②　①

□ = 360÷9 = 40

□+28 = 40

□ = 40−28 = 12

☆ ポイント！

㋐ 逆算の計算の順番を考える！
（①，②，③と書く）

㋑ ①の部分で計算できる所は計算！

㋒ 一番うしろの番号から計算する！
（それ以外の番号は□で囲む）

㋓ ㋐～㋒をくり返す！