

レベルアップ計算ドリル I

■本書の特色と使い方

- * 本書は、中学受験に向けて、算数の計算力をレベルアップするためのドリルです。
- * 計算には、速く正確に答えを出すためのさまざまなコツがあります。本書でそのコツをマスターし、計算力のレベルアップを図ってください。

- * 問題はノートに写してやりましょう。
筆算なども、ノートの中か計算用紙にやりましょう。
- * 2～3回くり返して練習しましょう。
- * 本書の姉妹教材として以下のものがあります。
『レベルアップ計算ドリルⅡ』
『計算ファイナル』。

■もくじ

| | | |
|-------------|-------|----|
| 1 : 整数の四則計算 | | 3 |
| 2 : 小数計算 | | 16 |
| 3 : 逆算 | | 28 |
| 4 : 計算の工夫 | | 41 |
| 5 : 単位計算 | | 47 |
| 6 : 総合 | | 54 |

3 : 逆算^{ぎやくさん}

$$\text{例題 1} \quad 12 - \square = 5$$

〈解説〉 ひき算の逆算が必ずしもたし算とはかぎりません。

逆算の式にまよったら、「 $3 - 2 = 1$ 」などの^{かんたん}簡単な式をイメージして、どうやったら \square を出せるか考えてみましょう。

$$\square = 12 - 5 = \underline{7}$$

$$\text{例題 2} \quad \square \div 15 = 3$$

〈解説〉 $\square = 3 \times 15 = \underline{45}$

$$\text{例題 3} \quad (\square + 4) \times 5 = 30$$

〈解説〉 $\square + 4 = 30 \div 5 = 6$

$$\square = 6 - 4 = \underline{2}$$

$$\text{例題 4} \quad 24 \div (\square - 9 \times 5) + 8 = 12$$

〈解説〉 $24 \div (\square - 9 \times 5) + 8 = 12$

$$24 \div (\square - 45) = 12 - 8 = 4$$

$$\square - 45 = 24 \div 4 = 6$$

$$\square = 6 + 45 = \underline{51}$$

逆算 (1)

□① $15 + 5 \times \square - 10 = 50$

(那須高原海城中)

□② $(\square - 7) \times 3 = 24$

(多摩大学目黒中)

□③ $18 \times \square = 21.6$

(松蔭中)

□④ $(\square - 5) \times 8 = 32$

(相愛中)

□⑤ $25 \div \square = 10$

(多摩大学目黒中)

□⑥ $(3 \times \square - 4) \div 5 = 7$

(日本大学第三中)

□⑦ $(\square \times 2 - 6) + 19 = 37$

(北鎌倉女子学園中)

□⑧ $13 + (30 - \square) \times 2 = 57$

(武蔵野女子学院中)

□⑨ $24 - 5 \times (\square + 1) = 4$

(共立第二中)

□⑩ $857 \div \square = 14 \text{ あまり } 17$

(芝浦工業大学中)