

DM1-12A 方程式：一次方程式の利用 基礎 解答

【1】数に関する問題

- (1) 方程式： $x + 3 = 10$ 答え：7
- (2) 方程式： $x - 5 = 12$ 答え：17
- (3) 方程式： $2x = 18$ 答え：9
- (4) 方程式： $3x = 21$ 答え：7
- (5) 方程式： $2x + 4 = 16$ 答え：6
- (6) 方程式： $3x - 5 = 13$ 答え：6

【2】代金・個数の問題

- (7) 方程式： $120x = 600$ 答え：5 個
- (8) 方程式： $80x = 560$ 答え：7 本
- (9) 方程式： $150x + 50 = 650$ 答え：4 冊
- (10) 方程式： $90x + 40 = 490$ 答え：5 個
- (11) 方程式： $4x = 720$ 答え：180 円
- (12) 方程式： $5x = 600$ 答え：120 円

【3】人数・分配の問題

- (13) 方程式： $3x = 24$ 答え：8 人
- (14) 方程式： $5x = 40$ 答え：8 人
- (15) 方程式： $4x + 2 = 30$ 答え：7 人
- (16) 方程式： $3x + 1 = 25$ 答え：8 人
- (17) 方程式： $x + 4 = 15$ 答え：11 歳
- (18) 方程式： $x + 5 = 18$ 答え：13 歳

【4】長さ・図形の問題

(19) 方程式： $x + 3 = 10$ 答え：7cm

(20) 方程式： $x - 2 = 6$ 答え：8cm

(21) 方程式： $4x = 28$ 答え：7cm

(22) 方程式： $4x = 36$ 答え：9cm

(23) 方程式： $8x = 48$ 答え：6cm

(24) 方程式： $6x = 54$ 答え：9cm