

DM2-11B 連立方程式：速さ・割合・個数の問題 標準 解答

【1】速さの問題

- (1) 時速 4km で 2 km, 時速 6km で 4 km
- (2) 時速 3km で 3 km, 時速 5km で 5 km
- (3) 2 時間後
- (4) 2 時間後
- (5) 12 km
- (6) 12 km

【2】割合・割引の問題

- (7) A 800 円, B 1200 円
- (8) A 900 円, B 1200 円
- (9) 4% の食塩水 300 g, 10% の食塩水 300 g
- (10) 5% の食塩水 300 g, 15% の食塩水 200 g
- (11) 男子 25 人, 女子 20 人, 男子は約 55.6 %
- (12) 男子 44 人, 女子 36 人, 女子は 45 %

【3】個数と合計金額

- (13) 90 円の商品 12 個, 130 円の商品 18 個
- (14) 60 円のペン 12 本, 100 円のペン 16 本
- (15) 50 円切手 10 枚, 84 円切手 15 枚
- (16) 100 円硬貨 20 枚, 10 円硬貨 20 枚
- (17) 120 円のカード 10 枚, 180 円のカード 12 枚
- (18) 70 円の商品 9 個, 160 円の商品 9 個

【4】表を使って整理する問題

- (19) 歩き 4 km, 走り 6 km
- (20) 歩き 3 km, 走り 6 km
- (21) 6% の食塩水 200 g, 14% の食塩水 200 g
- (22) 3% の食塩水 240 g, 9% の食塩水 120 g
- (23) A 8 個, B 12 個
- (24) A 9 枚, B 17 枚