

DM2-11A 連立方程式：速さ・割合・個数の問題 基礎 解答

【1】速さの基本

- (1) 2 km
- (2) 1.5 km
- (3) 2 時間後
- (4) 3 時間後
- (5) 2 時間後
- (6) 2 時間後

【2】割合の基本

- (7) A 1000 円, B 1000 円
- (8) A 800 円, B 1200 円
- (9) 5% の食塩水 120 g, 10% の食塩水 180 g
- (10) 4% の食塩水 150 g, 12% の食塩水 250 g
- (11) 男子 22 人, 女子 18 人
- (12) 男子 66 人, 女子 54 人

【3】個数と代金

- (13) 80 円の品物 10 個, 120 円の品物 10 個
- (14) 60 円の品物 10 個, 100 円の品物 15 個
- (15) 50 円切手 7 枚, 80 円切手 11 枚
- (16) 100 円硬貨 14 枚, 50 円硬貨 16 枚
- (17) 70 円のペン 8 本, 110 円のペン 7 本
- (18) 90 円のカード 7 枚, 150 円のカード 5 枚

【4】表を作って考える問題

- (19) 時速 4km で 2 km, 時速 6km で 3 km
- (20) 時速 3km で 4.5 km, 時速 5km で 2.5 km
- (21) 80 円の商品 8 個, 150 円の商品 6 個
- (22) 60 円のペン 10 本, 100 円のペン 8 本
- (23) 6% の食塩水 250 g, 12% の食塩水 250 g
- (24) 3% の食塩水 150 g, 8% の食塩水 100 g