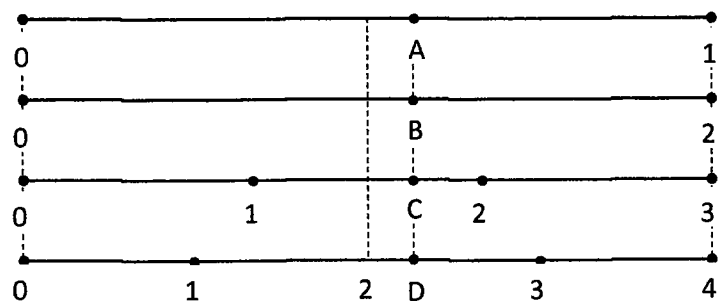


問題



図のような4つの数直線があります。A、B、C、Dにあたる数の和を求めなさい。ただし、Dは2.4を表します。

答え

$(0 \sim D) : (D \sim 4) = 2.4 : 1.6 = 3 : 2$
です。これでA、B、Cを出しましょう。

$$A = 1 \times \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$$

$$B = 2 \times \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$$

$$C = 3 \times \frac{3}{5} = \frac{9}{5}$$

$$D = 4 \times \frac{3}{5} = \frac{12}{5}$$

$$\frac{3 + 6 + 9 + 12}{5} = 6$$