

Zadanie. Oblicz średnią ważoną liczb: 3, 7, 2, 4 z wagami odpowiednio: 1,3; 1,7; 1,4; 0,6.

Rozwiązanie:

$$\frac{3 \cdot 1,3 + 7 \cdot 1,7 + 2 \cdot 1,4 + 4 \cdot 0,6}{1,3 + 1,7 + 1,4 + 0,6} = \frac{3,9 + 11,9 + 2,8 + 2,4}{5} = \frac{21}{5}$$