

s. 23 – cv. 12

První číslo14,53

Druhé čísloo 25 setin větší než první číslo –
 $14,53 + 0,25 = 14,78$ Třetí číslo o 96 setin větší než druhé číslo -
 $14,78 + 0,96 = 15,74$

Součetx

$$x = 14,53 + 14,78 + 15,74 = 45,05$$

Součet tří čísel, které zadal kouzelník Počítadlo, je 45,05

s. 23 – cv. 13

první strana 34,3 m

druhá strana o 120 cm delší než první strana $120 \text{ cm} = 1,2 \text{ m}$
 $34,3 \text{ m} + 1,2 \text{ m} = 35,5 \text{ m}$ třetí strana $0,058 \text{ km} = 58 \text{ m}$

čtvrtá strana 65,4 m

pátá stranao 14,83 m delší než čtvrtá strana
 $65,4 \text{ m} + 14,83 \text{ m} = 80,23 \text{ m}$

délka tratě x metrů

$$x = 34,3 \text{ m} + 35,5 \text{ m} + 58 \text{ m} + 65,4 \text{ m} + 80,23 \text{ m} = 273,43 \text{ m}$$

Trať byla dlouhá 273,43 m.

s. 23 – cv. 14kino – pizzerie – skatepark $61,7 \text{ m} + 90,5 \text{ m} + 75,3 \text{ m} = 227,5 \text{ m}$ fitness – skatepark $123,5 \text{ m} + 40,1 \text{ m} = 163,6 \text{ m}$ knihovna – fitness – skatepark $70,3 \text{ m} + 63,2 \text{ m} + 40,1 \text{ m} = 173,6 \text{ m}$ knihovna – skatepark $70,3 \text{ m} + 140 \text{ m} = 210,3 \text{ m}$

Nejkratší cesta do skateparku měří 163,6 m a vede přes fitness.