



Delfin der Woche

#16 – Schuljahr 25/26

Lösung #16

Bis zum Ortsausgang: 800 m

Danach das Fünffache dieser Strecke:

$$5 \cdot 800 = 4000 \text{ m}$$

bisher also zurückgelegt:

$$800 + 4000 = 4800 \text{ m} = 4,8 \text{ km}$$

Weitere Strecke bis zur Mittagspause:

$$14 \text{ km}$$

ergibt zusammen:

$$4,8 + 14 = 18,8 \text{ km}$$

Reststrecke ist 2500 m = 2,5 km weniger als die bisherige Strecke:

$$18,8 - 2,5 = 16,3 \text{ km}$$

Das ergibt eine Gesamtlänge der Strecke von

$$18,8 + 16,3 = 35,1 \text{ km}$$