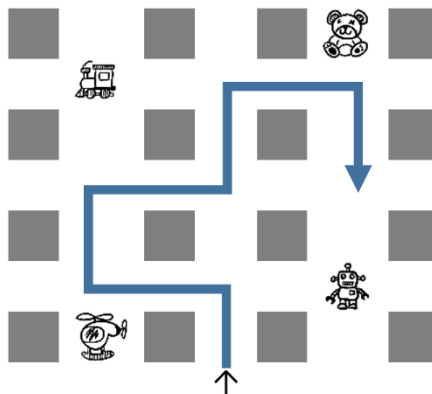


Atbildes

1. $\frac{1}{5} km + 700 dm \cdot 3 + 48 m - 8000 cm = \frac{1}{5} no 1000 m + 70 m \cdot 3 + 48 m - 80 m =$
 $= 200 m + 210 m + 48 m - 80 m = 410 m + 48 m - 80 m = 458 m - 80 m = 378 m$

2. Paulīnes maršrutu skat. att.



3. a) Viszemākā temperatūra bija 5. un 6. janvārī.

b) Temperatūra 2°C bija 13. janvārī.

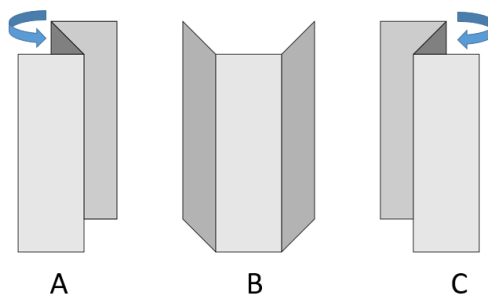
c) Temperatūra 2. janvārī un 11. janvārī atšķiras par 9°C.

4. No seštūra, kas atrodas pa labi, iegūstam $B = 55 - 11 - 14 - 2 - 13 - 7 = 8$.

No seštūra, kas atrodas pa kreisi, iegūstam $A = 55 - 8 - 11 - 8 - 9 - 9 = 10$.

5. Ievērojām, ka burts M ir iezīmēts taisnstūrī, kura laukums ir $4 \cdot 6 = 24$ rūtiņas. Taisnstūrī neaizkrāsotas ir 8 veselas rūtiņas un 8 rūtiņu pusītes, kuras, saliekot kopā, iegūstam 4 veselas rūtiņas. No taisnstūra laukuma atņemot neaizkrāsoto rūtiņu laukumu, iegūstam, ka burta M laukums ir $24 - 8 - 4 = 12$ rūtiņas.

6. Katrai krāsai, kas atrodas salocītās lapiņas augšpusē, ir divi varianti, kāda krāsa var būt apakšpusē (skat. att.). Tā kā ir sešas dažādas krāsas, tad, šādi skaitot, iegūstam 12 dažādus krāsu pārus, bet šādā veidā katru dažādo pāri esam ieskaitījuši divas reizes (piemēram, sarkana augšā un violeta apakšā, kā arī violeta augšā un sarkana apakšā), tāpēc pavisam var būt redzami $12 : 2 = 6$ dažādi krāsu pāri: sarkana – violeta; sarkana – oranža; oranža – dzeltena; dzeltena – zaļa; violeta – zila; zila – zaļa.



7. Ceļā uz skolu Simona piesprauda sarkanu lapiņu pie 1., 3., 5., ..., 51. koka, tas ir, pie visiem kokiem, kuru kārtas numurs ir nepāra skaitlis. Līdz ar to pie 25 kokiem (tiem, kuriem kārtas numurs ir pāra skaitlis) nav piesprausta sarkana lapiņa.

Atpakaļceļā Simona piesprauda zaļu lapiņu pie 51., 48., 45., ..., 3. koka, tas ir, pie visiem kokiem, kuru kārtas numurs dalās ar 3. Tātad tikai zaļa lapiņa ir piesprausta pie kokiem, kuru numurs ir

pāra skaitlis, kas dalās ar 3. Tie ir koki ar numuriem 6., 12., 18., 24., 30., 36., 42., 48., šādu koku skaits ir 8.

Līdz ar to neviena lapiņa nav piesprausta pie $25 - 8 = 17$ kokiem.