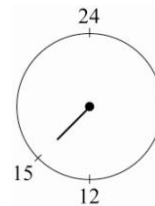


Atbildes

1. C $25 - 5 \cdot 2 \neq 25 \cdot 2 - 10$

2. E Pusdienlaikā jeb plkst. 12.00 stundu rādītājs būs veicis pusi no pilna apgrieziena. Pulksten 15.00 tas būs pavirzījies uz priekšu vēl par 3 stundām jeb $\frac{1}{8}$ no pilna apgrieziena.



3. C Putekļu sūcēja veiktais ceļš ir vienāds ar 4 istabas platumiem un 1 istabas garumu, t. i., $3 \cdot 4 + 6 \cdot 1 = 18$ (m).

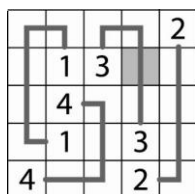
4. B $3 \text{ gadi } 5 \text{ mēneši} - 8 \text{ mēneši} = 41 \text{ mēnesis} - 8 \text{ mēneši} = 33 \text{ mēneši}$

5. C Papīra lapa uz pusēm tiek pārlocīta 4 reizes. Ja papīra lapu pārlocītu uz pusēm vienreiz un izdurtu caurumu, tad atlokot vaļā, būtu 2 caurumi. Katra nākamā locīšanas reize dubulto iepriekš iegūto caurumu skaitu. Tāpēc pēc 4 locīšanas reizēm lapā būs $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ caurumi.

6. A Taisnstūris sastāv no $4 \cdot 7 = 28$ vienādām rūtiņām. Tieši 14 rūtiņas ir iekrāsotas – tātad iekrāsota ir $\frac{1}{2}$ no taisnstūra.

7. B Pirmais apgalvojums nav patiess, jo, piemēram, $3 - 1 = 2$, kas nav nepāra skaitlis. Arī otrais apgalvojums nav patiess, jo arī divu nepāra skaitļu starpība var būt pāra skaitlis, piemēram, $3 - 1 = 2$. Trešais apgalvojums nav patiess, jo $3 : 2 \neq 6$. Vienīgais patiesais apgalvojums ir ceturtais: $(x + 3) - x = 3$. Tātad no dotajiem apgalvojumiem tieši viens ir patiess.

8. B Apzīmē hokejistu vecumus ar to uzvārda pirmajiem burtiem. Tad no otrā stabiņa $B = 79 - (I + J) = 21$ un no pirmā stabiņa $G = 105 - (I + J + B) = 26$. Pēc tam no trešā stabiņa $I = 59 - G = 33$ un visbeidzot no pēdējā stabiņa $J = 58 - I = 25$.



9. B

10. B Atbildes „nē” ir $9 + 21 + 12 = 42$, bet atbildes „jā” ir $18 + 6 + 12 = 36$. Tātad atbilžu „nē” ir vairāk.