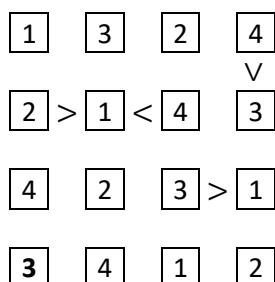


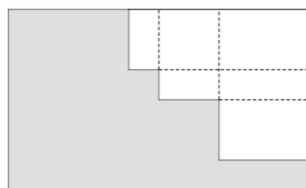
Atbildes

1. **B**  $1000 - ((100 - 55) : 5 \cdot 3) = 1000 - (45 : 5 \cdot 3) = 1000 - 9 \cdot 3 = 1000 - 27 = 973$
2. **B**  $8\% + 10\% + 13\% + 15\% = 46\%$  (augļi ir apelsīni, āboli, banāni, bumbieri)
3. **B**  $(1\text{ h } 38\text{ min} + 4\text{ h } 52\text{ min}) : 3 - 24\text{ min} = 6\text{ h } 30\text{ min} : 3 - 24\text{ min} = 2\text{ h } 10\text{ min} - 24\text{ min} = 1\text{ h } 46\text{ min}$

4. **C** 3



5. **C** Kalns kopā aizņem 20 rūtiņas no 48 rūtiņām.
6. **D** Dotās figūras perimetrs ir 48 cm (skat. zīm.).



7. **A** Lai  $n + 2$ , dalot ar 5, atlikumā iegūtu 2, skaitlim  $n$  ir jādalās ar 5 bez atlikuma. Vienīgais skaitlis no atbildēs dotajiem, kas dalās ar 5 bez atlikuma, ir 0.
8. **C** Tā kā ābolu ir par 7 vairāk nekā plūmjū, bet plūmes ir 4 reizes mazāk nekā bumbieru, tad **nav** patiesa vienādība  $a = b \cdot 4 + 7$ .
9. **E**
10. **B** Skaidrs, ka Arvis restorānā vakariņo katru dienu, Drosmis restorānā vakariņo katru otro dienu, Gatis – katru trešo, Laimis – katru ceturto, Elvis – katru piekto dienu, bet Valts – katru sesto dienu. Pēc  $n$  dienām Arvis tur vakariņos, Drosmis tur vakariņos, ja  $n$  dalīsies ar 2, Gatis – ja  $n$  dalīsies ar 3, Laimis – ja  $n$  dalīsies ar 4, Elvis – ja  $n$  dalīsies ar 5, un Valts – ja  $n$  dalīsies ar 6. Tātad, ja viņi visi kopā vakariņos pēc  $n$  dienām, tad  $n$  jādalās gan ar 2, gan ar 3, gan ar 4, gan ar 5, gan ar 6. Mazākais šāds  $n$  ir šo piecu skaitļu mazākais kopīgais dalāmais, kas ir 60. Tātad draugi rīkos svinības pēc 60 dienām.