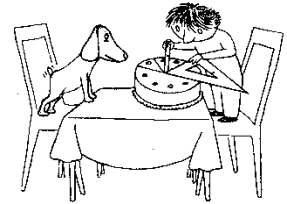


# 3. kāрта



1.

Dārznieks pirmajam pircējam pārdeva pusi no visiem āboliem un pusi no ābola, otram - pusi no atlikušajiem āboliem un pusi ābola, trešajam tāpat – pusi no atlikušajiem un pusi ābola utt. Septītajam viņš pārdeva pusi no atlikušajiem un pēdējo ābola pusi. Cik ābolu bija dārzniekam sākumā?

2.

No 8 monētām viena vieglāka nekā pārējās. Kā, divas reizes sverot, atrast vieglāko?

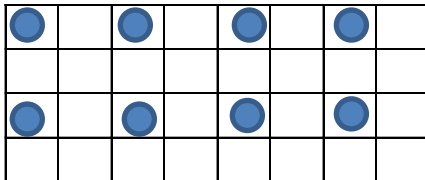


3.

Pirms 5 gadiem māsa un brālim kopā bija 8 gadi. Cik gadu viņiem kopā būs pēc 5 gadiem?



4.



Cik trijstūru iespējams saskaitīt zīmējumā, ja to virsotnes atrodas dotajos 8 punktos?

5.

Pusi ceļa zirgs rikšoja ar ātrumu 12 km/h, otru pusi, vedot kravu, ar ātrumu 4 km/h. Kāds bija vidējais ātrums visā ceļā? (Nestaidies ar atbildi.)

Atbildes līdz 28.01.2017.

Sk. Dace

