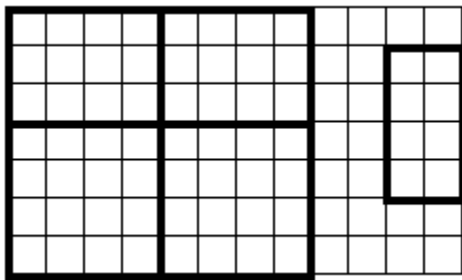




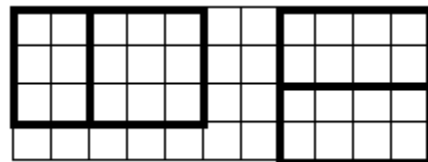
PUNKTIŅŠ
Cenas un nauda
13.04.2018

1. Rindā saliktas piecas 1, 2, 5, 10 un 20 centu monētas. Pirmo 3 monētu summa ir 27 centi, pēdējo 3 monētu summa ir 31 cents. Atrodi visas izvietojuma iespējas!
2. Ir divas 1 centa monētas un divas 2 centu monētas un divas 5 centu monētas. Tās saliktas rindā šādi: starp abām 1 centa monētām ir viena cita monēta. Starp abām 2 centu monētām ir 2 monētas, bet starp 5 centu monētām ir 3 citas monētas. Atrodi šo sakārtojumu!
3. Kā iepriekšējā uzdevumā ir vēl arī divas 10 centu monētas. Starp 10 centu monētām ir 4 citas monētas, bet iepriekšējā uzdevuma nosacījumi arī ir spēkā. Izveido šo astoņu monētu sakārtojumu!
4. Ansītis raganas mājiņā atrada 4 kastes ar zelta monētām. Pirmajā kastē bija par 4 monētām vairāk nekā otrajā. Otrajā kastē bija par 1 monētu mazāk nekā trešajā. Bet ceturtajā kastē bija divas reizes vairāk monētu nekā otrajā. Ansītis saskaitīja 70 monētas kopumā. Cik monētu bija katrā kastē?
5. Meistars Ūpis devās uz veikalu pirkt logus mājas remontam. Katra loga cena bija summa no izmantotā stikla un logu rāmja cenas. Cik maksā 1 dm² stikla un 1 dm rāmja?



1460 Euro

320 Euro



580 Euro

560 Euro

6. Seši bērni stāv aplī. Viņiem, pēc kārtas skaitot, ir nauda 1, 2, 3, 4, 5 un 6 centi. Ja bērnam A blakus stāv bērns B, kuram ir mazāk naudas, tad bērns A dod vienu centu bērnam B, vai arī A dod naudu abiem blakus stāvošiem bērniem B un C, ja viņiem mazāk naudas kā A. Vienā gājienā katrs dod vai saņem naudu (vai arī gan dod, gan saņem naudu). Vai var gadīties, ka pēc vairākiem gājieniem visiem bērniem ir vienāda naudas summa?