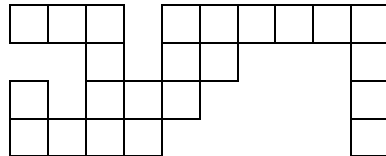




PUNKTIŅŠ Ko darīt ar taisnstūriem?
8.12.2017

1. Kāds ir figūras perimetrs, ja viena kvadrātiņa laukums ir 4 cm^2 ?



2. No 80 cm garas stieples jāizveido 2 kvadrāti, kur viena kvadrāta malas garums ir 15 cm, bet otra – 10 cm. Parādi zīmējumā, kā to izdarīt!
3. Taisnstūra vienas malas garums bija 3 rutiņas, bet otras malas garums bija 8 rutiņas. Garāko taisnstūra malu samazināja par 2 rutiņām. Kā jāizmaina taisnstūra otrās malas garums, lai jaunizveidotā taisnstūra laukums saturētu tikpat daudz rutiņas, cik iepriekšējā taisnstūra laukums?
4. Virknē uzzīmēti četri kvadrāti. Otrā kvadrāta laukums ir 4 reizes lielāks nekā pirmā kvadrāta, bet 4 reizes mazāks nekā trešā kvadrāta laukums. Ceturtā kvadrāta malas garums ir 3 reizes lielāks nekā pirmā kvadrāta malas garums. Kāds ir figūras ārējā kontūra perimetrs, ja otrā kvadrāta laukums ir 16 cm^2 ?



5. Četri vienāda izmēra taisnstūri novietoti blakus tā, ka centrā ir tukšs kvadrātveida laukums. Kāds ir taisnstūra perimetrs, ja tā īsākās malas garums ir 2 vienības, un iekšējā kvadrāta perimetrs sakrīt ar viena taisnstūra perimetru? Kāds ir iekšējā, kāds ir ārējā kvadrāta laukums?

