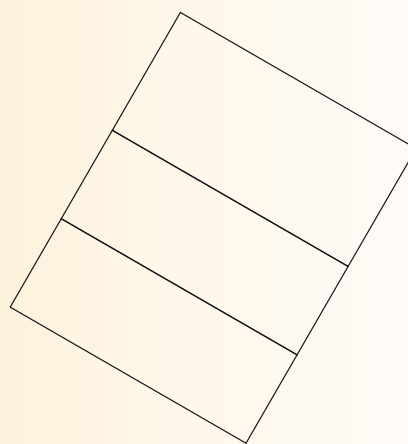
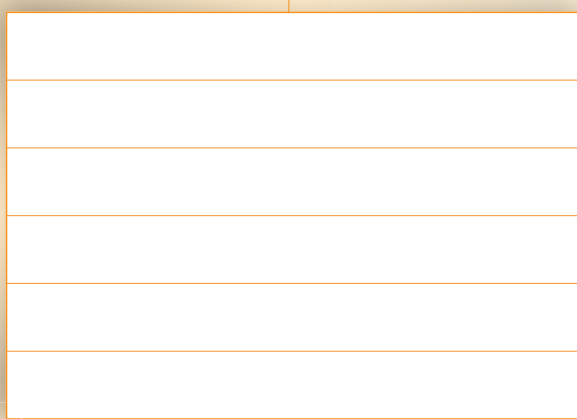


3

• Doplňte chýbajúce čísla v tabuľke. Prvý stĺpec sme už za vás vyplnili.

| Hranol | trojboký | štvorboký | dvadsaťboký | 367-boký | -boký | -boký | -boký |
|----------------|----------|-----------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Počet vrcholov | 6 | | | | 14 | | |
| Počet stien | 5 | | | | | 76 | |
| Počet hrán | 9 | | | | | | 150 |

• Dorysujte sieť trojbokého hranola. Napíšte postup (stačí slovami)

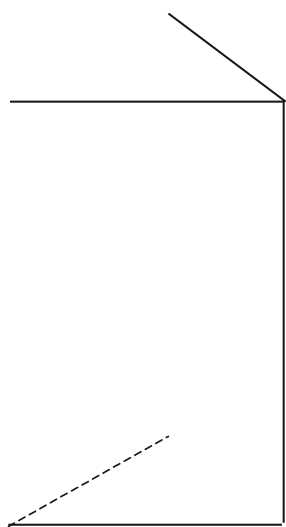


8

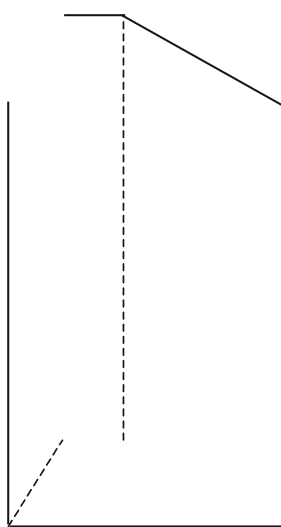
13

- a) Bez merania dorysujte znázornenia hranolov, z ktorých vidíte len niektoré hrany.
 b) *Robte to, pokiaľ to ide, len predĺžovaním čiar a spájaním bodov.
 Okrem toho si môžete pomôcť len rysovaním čo najmenšieho množstva rovnobežiek.

a)



b)



c)

