

こたえ つみきの面

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① さいころの形を3こ、たてにつみかさねてゆかにおきました。ゆかについているめんはのぞいて、外から見えるめんはいくつありますか。

13 こ

- ② 4こをよこ一れつにならべて、ゆかにおきました。見えるめんはいくつ？

18 こ

- ③ 2こをたてにかさねてゆかにおきました。見えるめんはいくつ？

9 こ

- ④ 4こを、たて2こ・よこ2こにならべてゆかにおきました。見えるめんはいくつ？

12 こ

おうちの方へ

- ①：まわり4方向×3こ＝12面と、いちばん上の1面で13こ。
- ③：まわり4方向×2こ＝8と上の1で9こ。④：上の4こ＋まわり（4方向に2こずつ）8こで12こ。②：上の面4こ、前後が4こずつで8こ、左右のはしが2こで、 $4+8+2=18$ こ。ゆかとくっついた面は見えません。