

# はこの形

月

日

点

はこの形のなかま分けと、面・へん・ちょう点を使った問題です。

ましかく（正方形）だけか、長方形もあるか、答えましょう。

(1) たて4cm・よこ4cm・高さ4cmの はこは

(2) たて6cm・よこ4cm・高さ3cmの はこは

(3) たて5cm・よこ3cm・高さ3cmの はこは

④ さいころの形をした はこが1つ。  
面は ぜんぶで 何こありますか

こ

⑤ はこ①の面（6こ）と はこ②の面（6こ）を  
あわせると

こ

⑥ はこの ちょう点の数（8こ）と  
面の数（6こ）を あわせると

こ

面がぜんぶ正方形（ましかく）の はこと、長方形の面もある はこが あります。

## はこの形

こたえ

はこの形のなかま分けと、面・へん・ちょう点を使った問題です。

ましかく（正方形）だけか、長方形もあるか、答えましょう。

(1) たて4cm・よこ4cm・高さ4cmの はこは ましかくだけ

(2) たて6cm・よこ4cm・高さ3cmの はこは 長方形もある

(3) たて5cm・よこ3cm・高さ3cmの はこは 長方形もある

④ さいころの形をした はこが1つ。  
面は ぜんぶで 何こありますか

考え方：さいころの面は、ぜんぶで6こです。

6

こ

⑤ はこ①の面（6こ）と はこ②の面（6こ）を  
あわせると

考え方： $6+6=12$

12

こ

⑥ はこの ちょう点の数（8こ）と  
面の数（6こ）を あわせると

考え方： $8+6=14$

14

こ

面がぜんぶ正方形（ましかく）の はこと、長方形の面もある はこが あります。