柱
体積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-49

四角柱の体積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 24 cm³
- 2: 60 cm³
- 3: 150 cm³
- 4: 72 cm³
- 5: 120 cm³
- 6: 168 cm³

みてあげる ところ

- 角柱の体積＝底面積×高さ。図の色のついた面が底面、おくへのびた長さが高さです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

柱
体積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-50

三角柱の体積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 30 cm³
- 2: 48 cm³
- 3: 60 cm³
- 4: 60 cm³
- 5: 45 cm³
- 6: 84 cm³

みてあげる ところ

- 底面の三角形の面積（底辺×高さ÷2）を求めてから、柱の高さをかけます。三角形の高さと柱の高さを取りちがえていないか見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

柱
体積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-51

台形が底面の角柱

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 45 cm³
- 2: 96 cm³
- 3: 48 cm³
- 4: 80 cm³
- 5: 100 cm³
- 6: 84 cm³

みてあげる ところ

- 台形の面積＝(上底＋下底)×高さ÷2。それに柱の高さをかけます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

柱
体積

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-52

L字の形が底面の角柱

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 42 cm^3
- 2: 84 cm^3
- 3: 100 cm^3
- 4: 132 cm^3
- 5: 156 cm^3
- 6: 210 cm^3

みてあげる ところ

- 底面を2つの長方形に分けるか、大きい長方形から切り取った部分をひくと、底面積が求められます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）