体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-61

1cm³の 積み木で 数えよう

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) 12cm³　(2) 16cm³　(3) 27cm³　(4) 30cm³　(5) 24cm³　(6) 48cm³

みてあげる ところ

- 1だん目の こ数×だんの 数 で 数えられて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-62

直方体の 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) 3×4×2＝24　24cm³　(2) 2×5×3＝30　30cm³　(3) 4×6×3＝72　72cm³　(4) 5×8×4＝160　160cm³　(5) 6×10×5＝300　300cm³　(6) 3×7×9＝189　189cm³

みてあげる ところ

- 単位を cm²と 書いて いないか（体積は cm³）見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

立方体の 体積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

同じ 数を
3回 かけよう



こたえ

- (1) 2×2×2＝8　8cm³　(2) 3×3×3＝27　27cm³　(3) 4×4×4＝64　64cm³　(4) 5×5×5＝125　125cm³　(5) 6×6×6＝216　216cm³　(6) 10×10×10＝1000　1000cm³

みてあげる ところ

- 3回 かけて いるか（2回で 止めて いないか）見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体

体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-64

高さや 横を 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わかって いる 長さで わろう



こたえ

- (1) 60÷（3×4）＝5　5cm　(2) 120÷（4×5）＝6　6cm　(3) 96÷（4×6）＝4　4cm　(4) 210÷（5×7）＝6　6cm　(5) 144÷（4×6）＝6　6cm　(6) 180÷（5×4）＝9　9cm

みてあげる ところ

- わる数が「わかって いる 2つの 長さの 積」に なって いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-65

1m³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

1辺1mの
立方体の いくつ分



こたえ

- (1) 2×3×1＝6　6m³　(2) 1×4×2＝8　8m³　(3) 3×5×2＝30　30m³　(4) 2×2×2＝8　8m³
  (5) 4×5×3＝60　60m³　(6) 3×6×2＝36　36m³

みてあげる ところ

- 単位が m³に なって いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-66

m^3と cm^3

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: (1) 1000000cm^3　(2) 3000000cm^3　(3) 2m^3　(4) 500000cm^3　(5) 4.5m^3
- 2: (1) 6m^3　(2) 6000000cm^3

みてあげる ところ

- 1000000 の 0の 数（6こ）を 数えて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-67

体積と リットル

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) 1000cm³　(2) 3000cm³　(3) 2.5L　(4) 500cm³　(5) 1000L　(6) 200cm³　(7) 100cm³　(8) 4L

みてあげる ところ

- 1L が 1辺 10cmの 立方体の 体積で あることを 話してあげると 覚えやすく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体

体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-68

長さの 単位を そろえて

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) 200×50×40＝400000　400000cm³（0.4m³）　(2) 100×30×20＝60000　60000cm³（0.06m³）　(3) 300×200×50＝3000000　3000000cm³（3m³）　(4) 80×100×60＝480000　480000cm³（0.48m³）　(5) 400×25×10＝100000　100000cm³（0.1m³）　(6) 100×100×30＝300000　300000cm³（0.3m³）

みてあげる ところ

- 単位を そろえずに 2×50×40 と して いないか 見てください。m³で 答えた 場合も、単位が 正しければ 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-69

組み合わせた 形 1（分ける）

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) 8×4×2＋3×4×4＝112　112cm³　(2) 10×5×3＋4×5×4＝230　230cm³　(3) 9×2×4＋3×2×4＝96　96cm³　(4) 12×3×2＋5×3×4＝132　132cm³

みてあげる ところ

- たてに 分けても 横に 分けても 答えは 同じです。分けた それぞれの 長さが 正しいか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-70

組み合わせた 形 2（ひく）

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) 8×4×6-5×4×4＝112　112cm³　(2) 10×5×7-6×5×4＝230　230cm³　(3) 9×2×8-6×2×4＝96　96cm³　(4) 12×3×6-7×3×4＝132　132cm³

みてあげる ところ

- かけて いる 部分の 横（全体の横-上の横）と 高さ（全体の高さ-下の高さ）を 正しく 出せて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-71

容積

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) 10×20×10＝2000　2000cm³（2L）　(2) 20×30×15＝9000　9000cm³（9L）　(3) 25×40×20＝20000　20000cm³（20L）　(4) 10×20×10＝2000　2000cm³（2L）　(5) 20×30×15＝9000　9000cm³（9L）　(6) 24×24×13＝7488　7488cm³（7.488L）

みてあげる ところ

- 深さから ひくのは 板 1まい分（底だけ）で あることを 確かめてください。L でも 答えられると 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-72

体積 まとめ

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: (1) 4×5×3＝60　60cm³　(2) 7×7×7＝343　343cm³　(3) 2×3×2＝12　12m³　(4) 10×5×3＋4×5×3＝210　210cm³
- 2: (1) 2000cm³　(2) 3000L

みてあげる ところ

- cm³・m³・L の 単位を 書きわすれて いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）