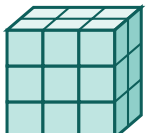
たしかめテスト ②



ステップ 8／8 テスト

テスト 1問 10点 ／ 100点満点。

③⑧は ぜんぶ できて 10点。ほかは 式5点＋答え5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

---

1 内のりが たて 25cm、よこ 40cm、深さ 30cmの 水そうの 容積は 何Lですか。 10点

30000cm³＝30L。まちがえたら ステップ4へ

式 25×40×30＝30000

答え 30 L

2 1.5Lの ジュースを、1こ 300cm³ 入る コップに 分けます。何こ いりますか。 10点

1.5L＝1500cm³。cm³に そろえてから わる。まちがえたら ステップ6へ

式 1500÷300＝5

答え 5 こ

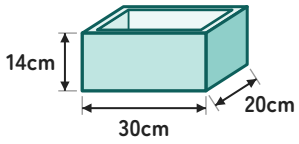
3 外のりが よこ 20cm、たて 12cm、高さ 8cm で、板の 厚さが 1cmの、上の あいた 箱の 内のりを 書きましょう。 10点（ぜんぶ）

よこ 20−2＝18、たて 12−2＝10、深さ 8−1＝7。まちがえたら ステップ5へ

よこ 18 cm たて 10 cm 深さ 7 cm

4 厚さ 1cmの 板の、上の あいた 箱です。図は 外のりです。容積を 求めましょう。 10点

よこ 30−2＝28、たて 20−2＝18、深さ 14−1＝13。
まちがえたら ステップ4・5へ

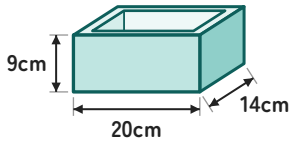


式 28×18×13＝6552

答え 6552 cm³

5 厚さ 2cmの 板の、上の あいた 箱です。図は 外のりです。容積を 求めましょう。 10点

よこ 20−4＝16、たて 14−4＝10、深さ 9−2＝7。
まちがえたら ステップ4・5へ



式 16×10×7＝1120

答え 1120 cm³

6 外のり よこ 26cm、たて 21cm、高さ 15cm、板の 厚さ 1cmの 上の あいた 箱。友だちは 容積を 25×20×14 と しました。正しい 式で 求めましょう。 10点

よこ・たては 両がわの 板を ひく。26−2＝24、21−2＝19、15−1＝14。まちがえたら ステップ5へ

式 24×19×14＝6384

答え 6384 cm³

7 ふたの ある 箱（どの 面も 厚さ 2cm）の 外のりは、よこ 16cm、たて 14cm、高さ 10cm です。中に 入る 体積は 何cm³ですか。 10点

16−4＝12、14−4＝10。ふたが あるので 高さも 10−4＝6。
まちがえたら ステップ5へ

式 12×10×6＝720

答え 720 cm³

8 □に あてはまる 数を 書きましょう。 10点（ぜんぶ）

1L＝1000cm³、1mL＝1cm³、1m³＝1000L＝1000000cm³。まちがえたら ステップ6へ

(1) 6L ＝ 6000 cm³

(2) 900cm³ ＝ 900 mL

(3) 5000L ＝ 5 m³

(4) 3m³ ＝ 3000000 cm³

9 内のりが たて 40cm、よこ 30cmの 水そうに 24Lの 水を 入れると、深さは 何cmですか。 10点

24L＝24000cm³ に なおして、底の 面積 1200cm²で わる。
まちがえたら ステップ4へ

式 40×30＝1200
24000÷1200＝20

答え 20 cm

10 内のりが たて 20cm、よこ 30cmの 水そうに 石を 全部 しずめると、水面が 4cm 上がりました。石の 体積は 何cm³ですか。 10点

上がった 水の 体積＝石の 体積。まちがえたら ステップ4へ

式 20×30×4＝2400

答え 2400 cm³

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。