小6 立体の体積 特訓ドリル①-1

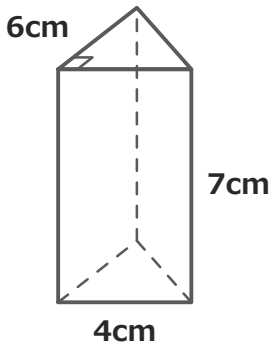
三角柱の ÷2 と 円柱の 半径(8問)

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・三角柱と 円柱の 体積。円周率は 3.14。数の答えは 単位も 書く。
・選ぶ問は 正しいものを ○で かこむ。○×は 正しければ ○、ちがえば ×。

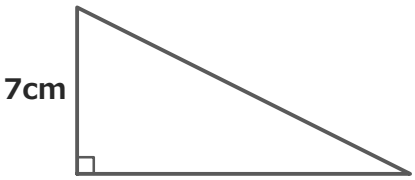
1 底面が 直角三角形の 三角柱。体積は何cm³ ですか。



2 底面が 底辺6cm・高さ9cm の三角形の 三角柱。柱の 高さは 11cm。体積(cm³)は どれですか。

594 **27** **297**

3 この 直角三角形の 面積は 何cm² ですか。



4 三角柱の 形の チーズ。底面は底辺10cm・ 高さ7cm の 三角形、柱の高さは 8cm。体積は いくつですか。

5 この 円柱の 体積は 何cm³ ですか。



6 円柱の 形の ブロック。底面の 直径は10cm、 高さは 7cm です。 体積はいくつですか。

7 底面の 半径は 何cm ですか。



8 底面の 直径が 14cm、高さが 3cm の 円柱の 体積(cm³)は どれですか。

461.58 **1846.32** **65.94**

小6 立体の体積 特訓ドリル①-1【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

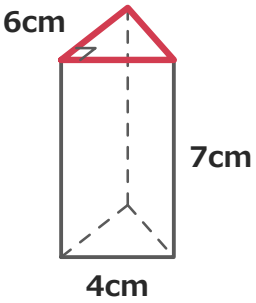
学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

三角柱の 底面積（÷2） →「練習プリント①」

問1 三角柱の 体積

答え 84cm³

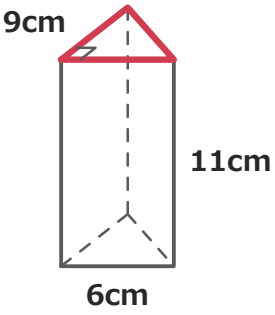
底面積 4×6÷2＝12
12×7＝84cm³
よくある×：168cm³
（÷2わすれ）



問2 三角柱の 体積

答え 297

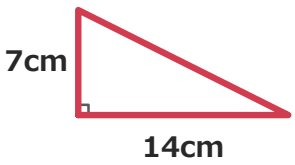
6×9÷2×11＝297
594 は ÷2を わすれた 値



問3 三角形の 面積

答え 49cm²

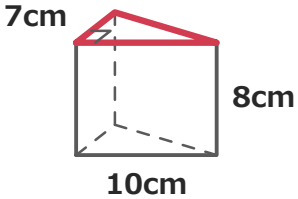
14×7÷2＝49cm²
（÷2を いれる）
よくある×：98cm²（÷2わすれ）



問4 三角柱の 体積

答え 280cm³

底面積 10×7÷2＝35
35×8＝280cm³
よくある×：560cm³
（÷2わすれ）

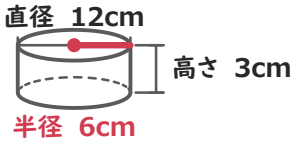


円柱の 半径（直径÷2） →「練習プリント②」

問5 円柱の 体積

答え 339.12cm³

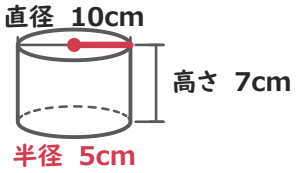
半径は 12÷2＝6
6×6×3.14×3＝
339.12cm³
よくある×：1356.48cm³
（直径で2乗した）



問6 円柱の 体積

答え 549.5cm³

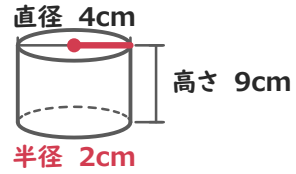
直径 10÷2＝5
5×5×3.14×7＝549.5cm³
よくある×：2198cm³
（直径で2乗した）



問7 底面の 半径

答え 2cm

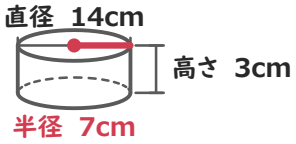
図の 4cm は 直径。4÷2＝2cm
（9cm は 高さ）
よくある×：4cm（直径のまま）



問8 円柱の 体積

答え 461.58

14÷2＝7、7×7×3.14×3＝
461.58
1846.32 は 14×14 の
まちがい



丸つけ：数の答えは 単位も 合って いれば ○。選ぶ問は 選んだものが 合って いれば ○。
4問中 2問以上 ×の つまずきは、列の 上の 練習プリントを 見直す。

いちごドリル プリント