

小学6年生
比の文章題(2)

日にち

月

日

名前

◆下の問題に答えましょう。

(1) なおと君は 80 円のチョコレートを 5 個、弟は 70 円のキャンディを 4 個買いました。このとき、それぞれの代金の比はいくつになりますか。



()

(2) たてと横の長さの比が 3:5 の長方形があります。下の問題に答えましょう。

① たての長さが 12cm のとき、この長方形の面積は何 cm^2 になりますか。

()

② 面積が 135 cm^2 のとき、たてと横の長さはそれぞれ何 cm になりますか。

(たて: 横:)

(3) たてと横と高さの比が、2:3:5 の直方体と、一辺の長さの比が 3 の立方体があります。下の問題に答えましょう。

① 直方体と立方体は、どちらの体積が大きいですか。

()

② 直方体の高さが cm のとき、15cm のとき、直方体と立方体の体積をそれぞれ求めなさい。

(直方体: 立方体:)

③ 立方体の体積が 216 cm^3 のとき、直方体の体積は何 cm^3 ですか。

()