三角形の高さを求める

面積と底辺から、高さを求めましょう。

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　月　日

(1) 面積が 15 cm^2 の三角形があります。底辺が 10 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(2) 面積が 20 cm^2 の三角形があります。底辺が 5 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(3) 面積が 6 cm^2 の三角形があります。底辺が 2 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(4) 面積が 55 cm^2 の三角形があります。底辺が 10 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(5) 面積が 9 cm^2 の三角形があります。底辺が 3 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(6) 面積が 22 cm^2 の三角形があります。底辺が 11 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ：三角形の高さを求める

1ページ目の問題の答えです。

(1) 面積が 15 cm^2 の三角形があります。底辺が 10 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき　15 × 2 ÷ 10 = 3　　こたえ　3 cm

(2) 面積が 20 cm^2 の三角形があります。底辺が 5 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき　20 × 2 ÷ 5 = 8　　こたえ　8 cm

(3) 面積が 6 cm^2 の三角形があります。底辺が 2 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき　6 × 2 ÷ 2 = 6　　こたえ　6 cm

(4) 面積が 55 cm^2 の三角形があります。底辺が 10 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき　55 × 2 ÷ 10 = 11　　こたえ　11 cm

(5) 面積が 9 cm^2 の三角形があります。底辺が 3 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき　9 × 2 ÷ 3 = 6　　こたえ　6 cm

(6) 面積が 22 cm^2 の三角形があります。底辺が 11 cm のとき、高さは何 cm ですか。

しき　22 × 2 ÷ 11 = 4　　こたえ　4 cm