

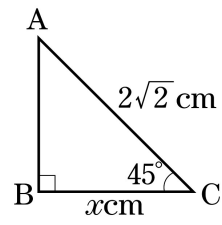
数学ミニテスト

月 日 ()

年 組 番 名前

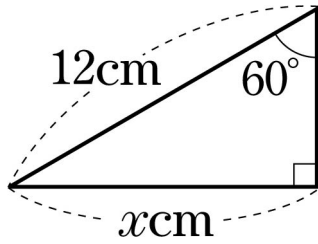
点

① 右の図の直角三角形で、 x の値を求めなさい。

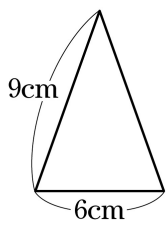


② 1 辺の長さが 4cm の正方形の対角線の長さを求めなさい。

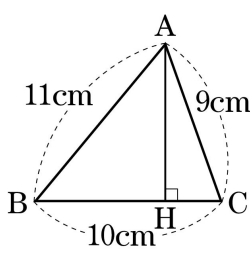
③ 右の図の直角三角形で、 x の値を求めなさい。



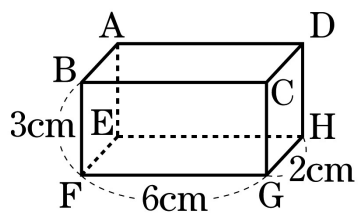
④ 右の図のような、等しい 2 辺が 9cm、底辺が 6cm の二等辺三角形の高さを求めなさい。



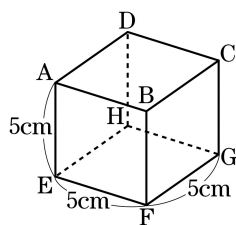
⑤ 右の図の $\triangle ABC$ で、線分 BH の長さを求めなさい。



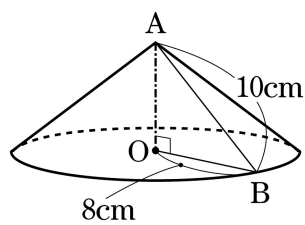
⑥ 右の図のような直方体の対角線 AG の長さを求めなさい。



⑦ 右の図のような、1 辺が 5cm の立方体の対角線 AG の長さを求めなさい。



⑧ 右の図の円錐の高さを求めなさい。



⑨ 縦 8cm、横 4cm、高さ x cm の直方体の対角線の長さは 12cm である。このとき、 x の値を求めなさい。

⑩ 右の図の正四角錐で、辺 AB の中点を M とするとき、この正四角錐の側面積を求めなさい。

