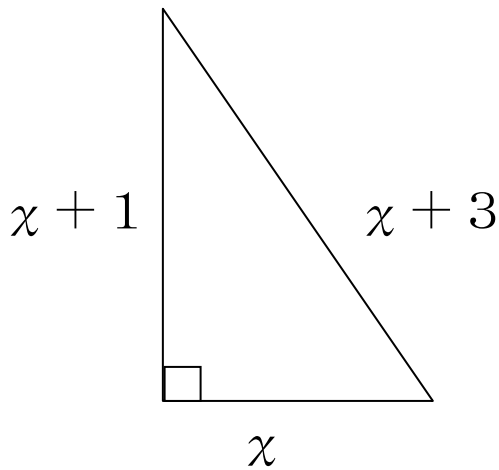


三平方の定理—計算 3

「次の直角三角形で、 x の値を求めなさい。」



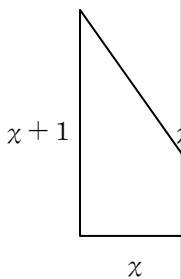
塾のプリントでは、「三平方の定理」が始まって
まだ3枚目でこのような計算問題を解きます。
このような“ x が3つもある三平方の計算”は
『超・応用問題』でしか扱うことはありませんが、
“しょせん計算は計算”です。

x が何個あろうとも法則にしたがって式さえ作
れば後は自動的に計算すれば答が出せる、とい
う安心感を持たせておくためです。

ここが応用問題を解けるかどうか、つまり「学力」
が高いかどうかを決める分岐点にもなります。

1, 次の直角三角形

①



答 _____

答 _____