

## Dreiecksrätsel II

Vorgelegt sei das schiefwinklige Dreieck  $ABC$ . Die zwei eingezeichneten Diagonalen teilen das Dreieck in vier Flächen auf, von denen Drei gegeben sind.

Berechnen Sie aus den Angaben den Flächeninhalt von  $X$  !

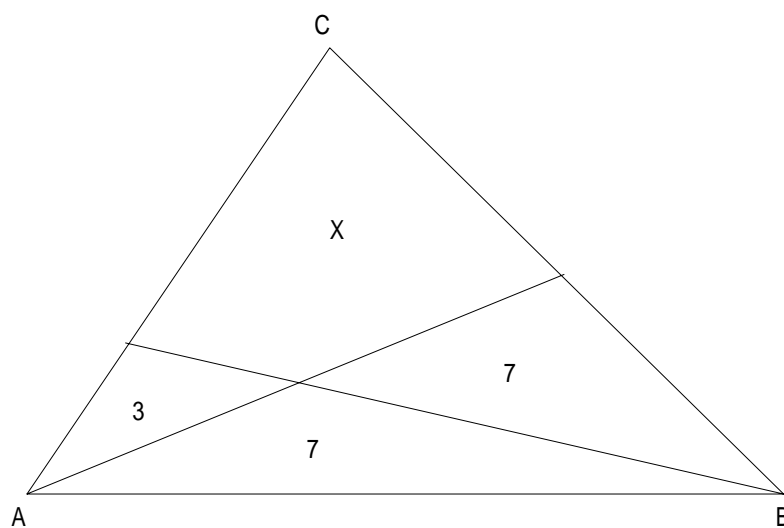


Abbildung 1: Bild zur Aufgabenstellung

**Punktezahl=5**