

Negation

1. Bilde die Negation der folgenden Aussagen.

- a) Herr Palmer ist der Oberbürgermeister von Tübingen.
- b) Das Wildermuth-Gymnasium hat mehr als 1000 Schülerinnen und Schüler.
- c) Der Mond ist aus grünem Käse.
- d) $2 > 3$
- e) Es gibt ein Dreieck mit zwei rechten Winkeln.
- f) Nicht alle Männer sind Schweine.
- g) Alle Ferraris sind rot.
- h) Mindestens einer dieser Pilze ist giftig.
- i) Paul und Petra tragen eine Brille.

2. Fülle die Wahrheitswehrttafel aus.

A	$\neg A$	$\neg(\neg A)$
w		
f		

3. Wo taucht im folgenden Gedicht eine doppelte Verneinung auf?

Die drei Spatzen

von Christian Morgenstern

In einem leeren Haselstrauch
da sitzen drei Spatzen, Bauch an Bauch.
Der Erich rechts und links der Franz
und mitten drin der freche Hans.
Sie haben die Augen zu, ganz zu,
und obendrüber da schneit es, hu!
Sie rücken zusammen dicht an dicht.
So warm wie der Hans hat's niemand nicht.
Sie hör'n alle drei ihrer Herzlein Gepoch.
Und wenn sie nicht weg sind, so sitzen sie noch.