

## Arbeitsauftrag für Donnerstag, den 02.04.2020

Liebe 9dler,

wie ich bereits im letzten Arbeitsauftrag und in der Whatsapp-Gruppe angekündigt habe, schreiben wir heute, am Donnerstag, den 02.04.20 um 10.00 Uhr den unten folgenden kleinen Test zu den Vierstreckensätzen, der mir dann zeigt wie gut der Stoff verstanden ist.

Eine Notenbildung ist aufgrund der unbeaufsichtigten Situation nicht möglich.

Sucht euch einen ruhigen Platz im Haus bzw. Wohnung.

Nehmt euch **maximal 30 Minuten (was sehr sehr reichlich ist)** Zeit und bearbeitet die folgenden Aufgaben.

Wer nicht ausdrucken kann, sollte sich die Zeichnungen wenigstens skizzenhaft übertragen um Markierungen vornehmen zu können. Dann darf man, um die für die Zeichnungen benötigte Zeit, länger brauchen.

Danach schickt ihr mir euere **Lösungen als Foto mit einer Privat-Whatsapp-Nachricht direkt an mich.**

Wenn ich alle Lösungen habe, lasse ich die Lösung zum Test auf der Homepage einstellen.

Viel Erfolge, viele Grüße und mit den besten Wünschen für eine schöne Osterzeit

Andreas Kastner

## Test aus der Mathematik

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: 9d

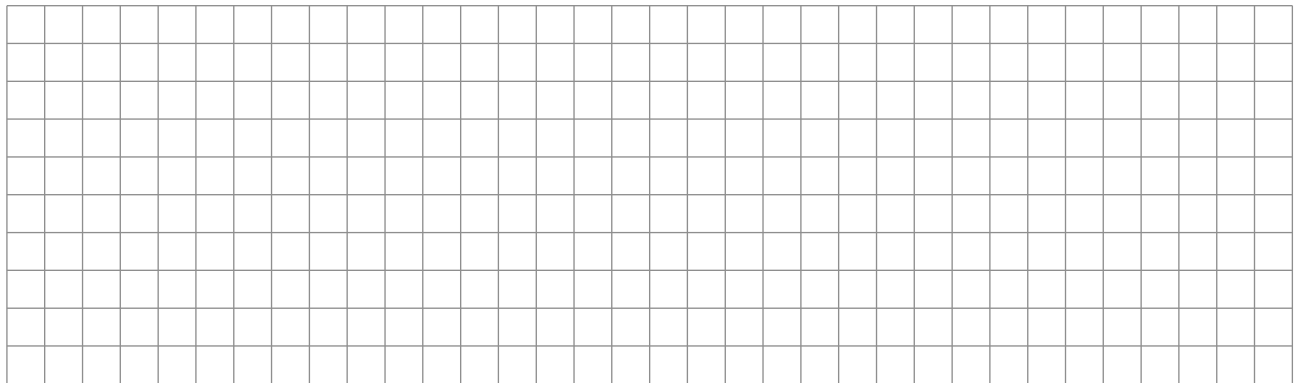
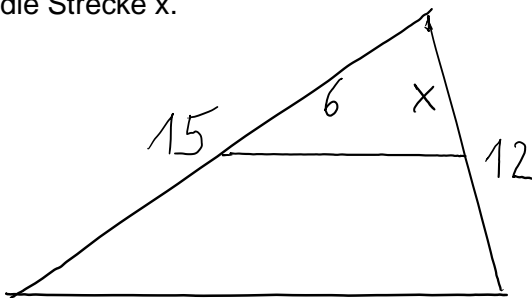
Datum: 30.03.2020

**Achte auf eine saubere äußere Form!**  
**Rechenwege sollen nachvollziehbar sein! Runde auf eine Nachkommastelle!**  
**Die Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu!**

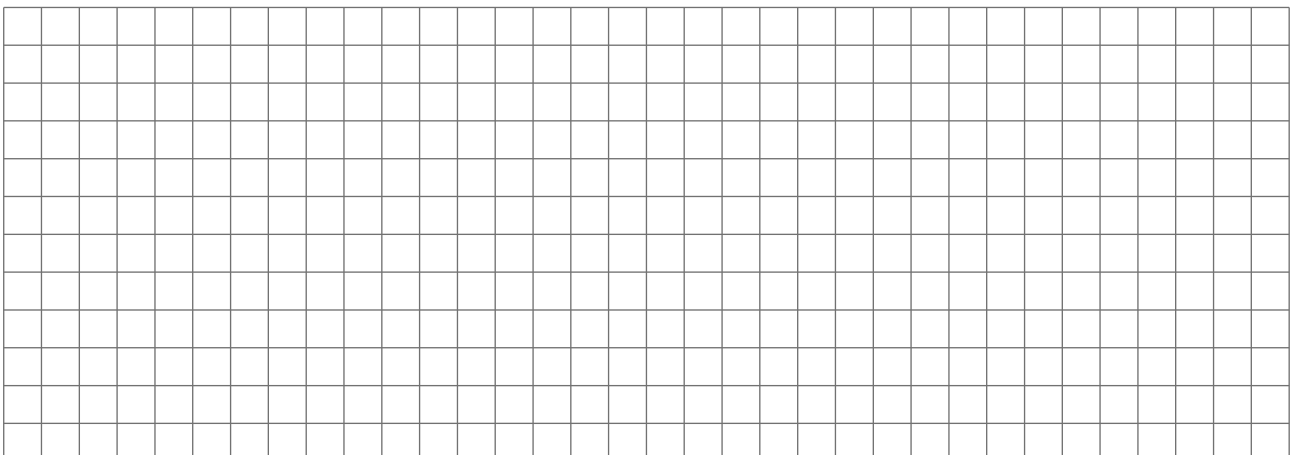
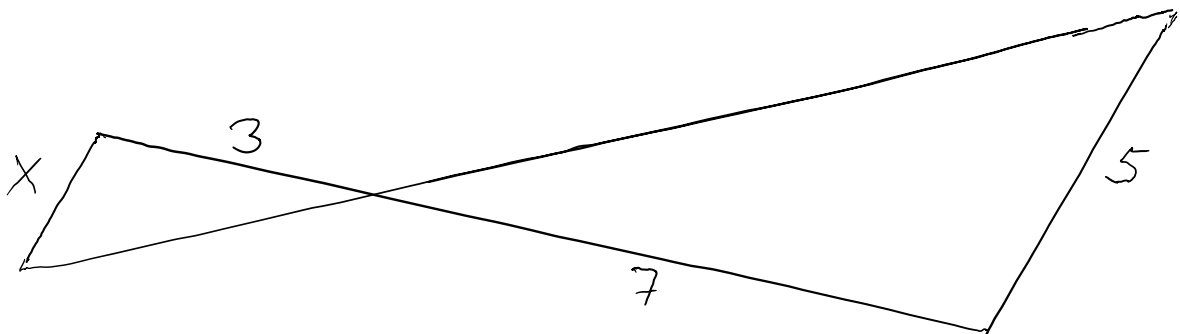
1) Berechne die Strecke x.

*Viel Erfolg! A.Kastner*

a)

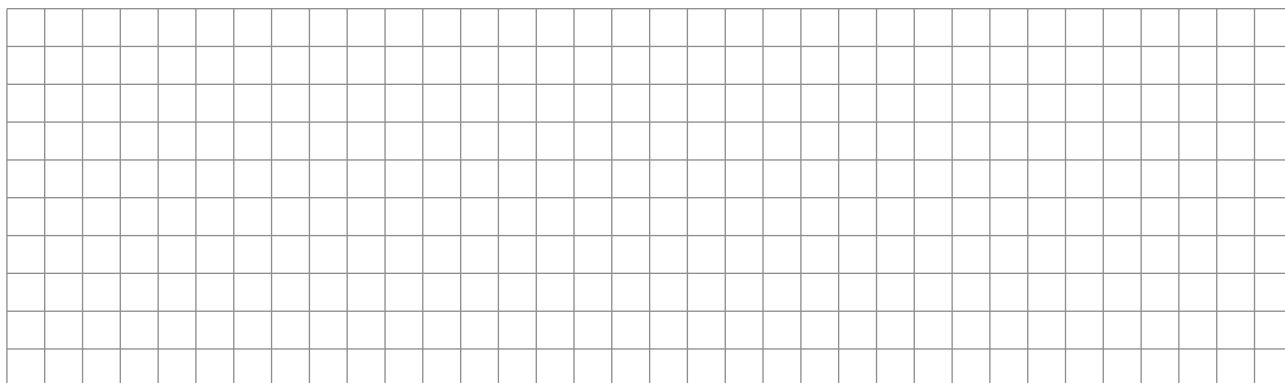
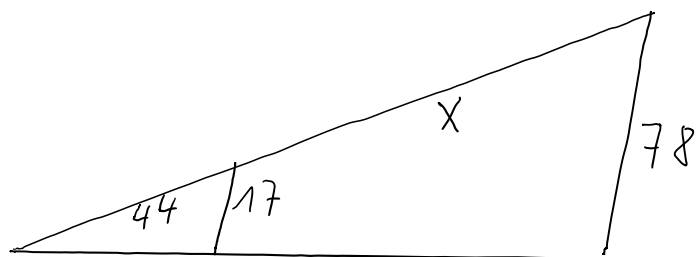


b)

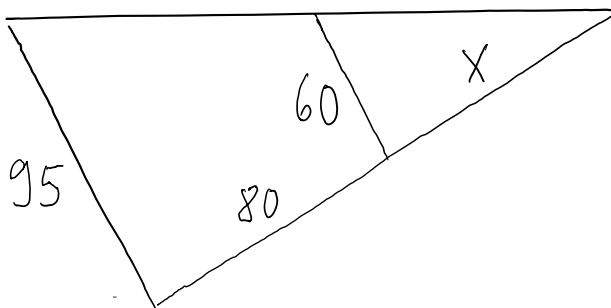


2) Berechne die Strecke x.

a)

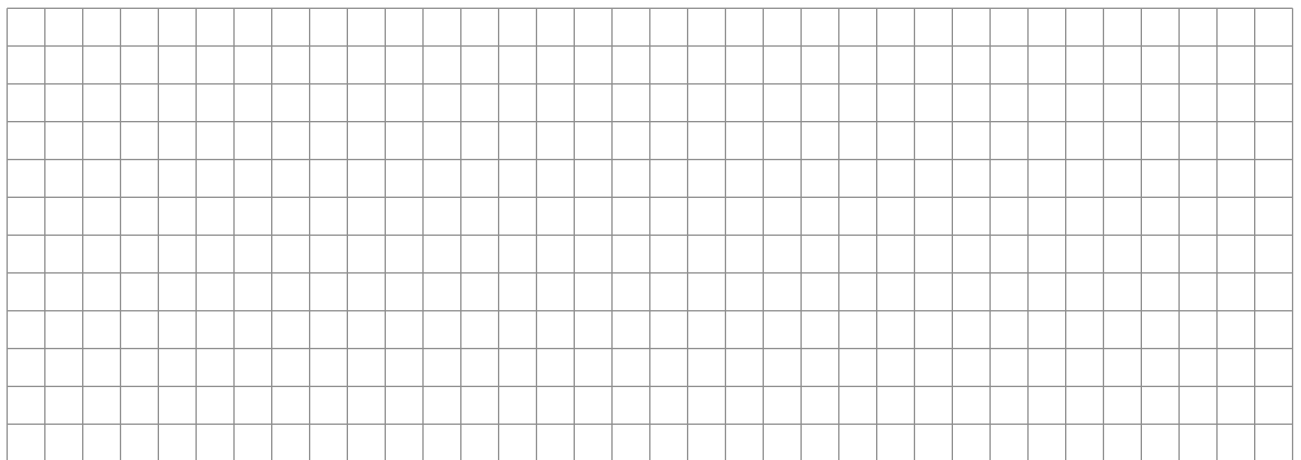
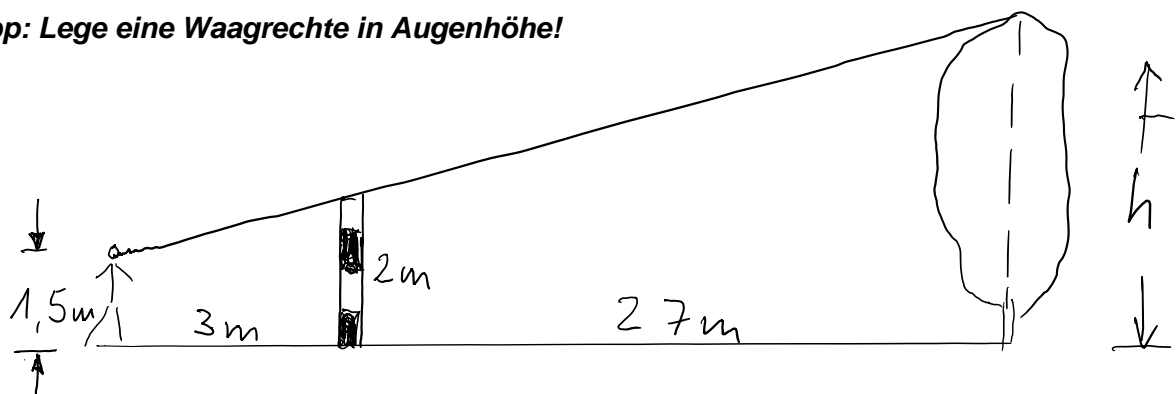


b)



3) Berechne die Höhe  $h$  des Baums.

**Tipp: Lege eine Waagrechte in Augenhöhe!**



Extraplatz zum Rechnen!

