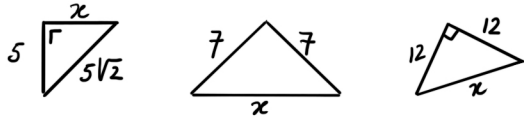


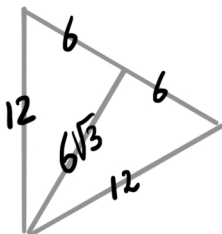
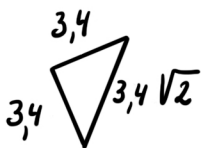
1) Hoe groot is de diagonaal van een hokje in een ruitjes-schrift met hokjes van 1 bij 1 cm?

2) Bereken steeds zo mogelijk de zijde x

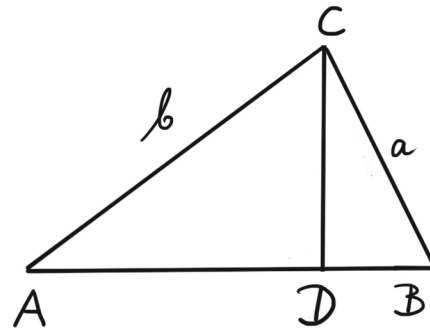


3) Hoe groot is de hoogtelijn van een gelijkzijdige driehoek met zijde 2?

4) Zet zoveel mogelijk 90-graden-symbooljes in de onderstaande tekeningen. Geef ook de berekeningen.



5) In driehoek ABC geldt: $AD=4$ en $DB=1$ en $CD=3$ en hoek D is 90 graden. Bereken a en b. Is hoek C een rechte hoek?



6) In een ruit staan de diagonalen altijd loodrecht op elkaar en ze delen elkaar door midden. Onderstaande ruit heeft zijde 10. Bereken de halve diagonaal x.

