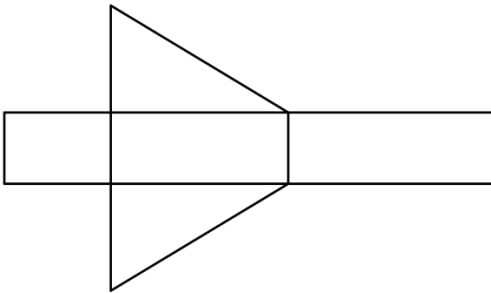


Thema: Netz und Oberfläche von Prismen	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:

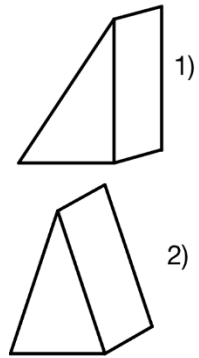
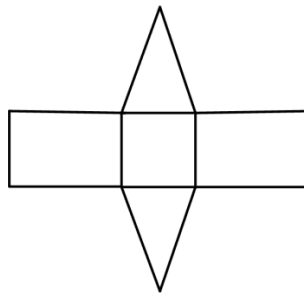


1. Beschreibe das Netz des Prismas. Ordne das Netz den Körpern richtig zu.

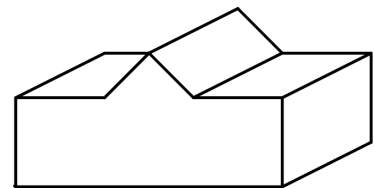
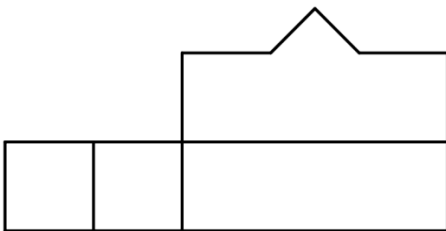
a)



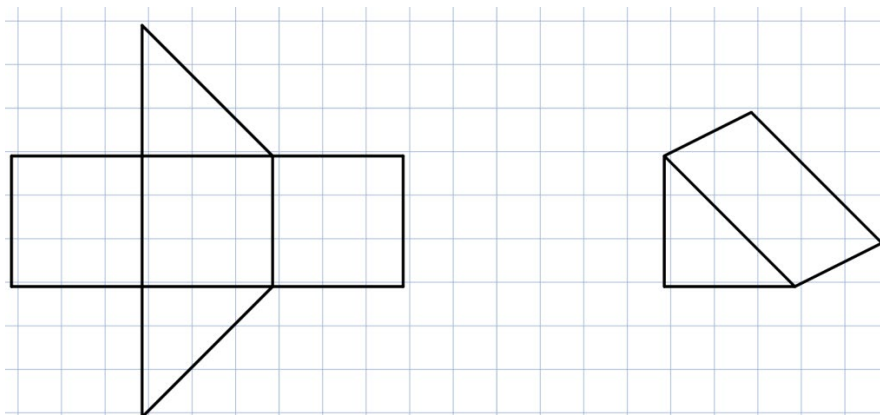
b)



2. Ergänze das Netz des Prismas.



3. Hier siehst du das Netz des dargestellten Körpers. Welchen Fehler hat der Zeichner gemacht?



Thema: Netz und Oberfläche von Prismen- Lösung	Handlungskompetenz: O, V
Name:	Klasse:



1. Beschreibe das Netz des Prismas. Ordne das Netz den Körpern richtig zu.

a) Das ist das Netz eines dreiseitigen Prismas.

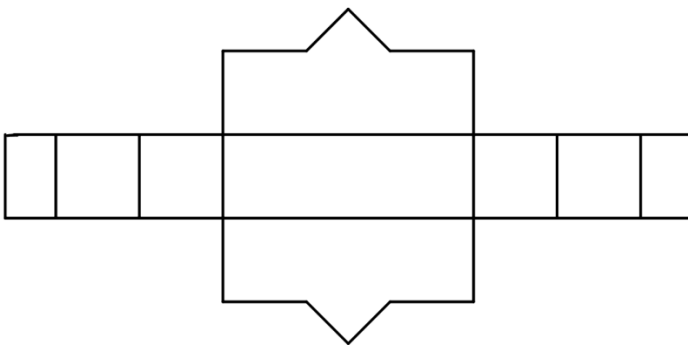
Seine Grundfläche ist ein rechtwinkliges Dreieck – Abbildung 1)

b) Das ist das Netz eines dreiseitigen Prismas. Seine Grundfläche ist ein gleichschenkliges Dreieck.

Abbildung 2)



2. Ergänze das Netz des Prismas.



3. Hier siehst du das Netz des dargestellten Körpers. Welchen Fehler hat der Zeichner gemacht?

Bei der Mantelfläche hat der Zeichner die Länge der Hypotenuse zu kurz gezeichnet.