

1. Schulaufgabe aus der Mathematik**Klasse 6c****– am 18.03.2023 –**

Achte auf eine korrekte Schreibweise und eine ordentliche äußere Form!

Aufgabe 1:**/4 BE**

Begründe, warum jeder Quader ein Prisma ist, aber nicht jedes Prisma ein Quader.

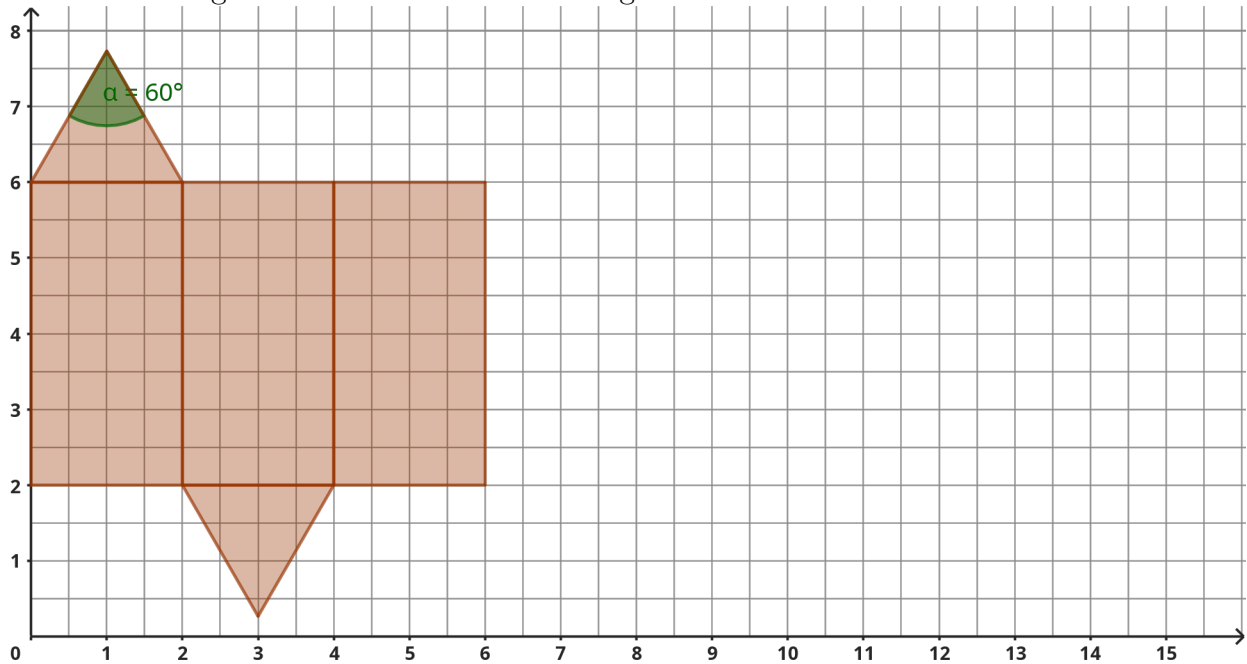
Aufgabe 2:**/4 BE**

Zeichne das Körpernetz eines Prismas mit quadratischer Grundfläche mit Länge 2cm und Seitenlänge 3cm.

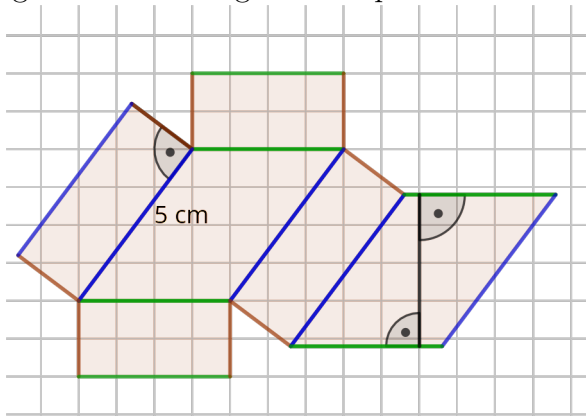


Aufgabe 3:**/4 BE**

Zeichne das Schrägbild des Prismas mit dem abgebildeten Netz.

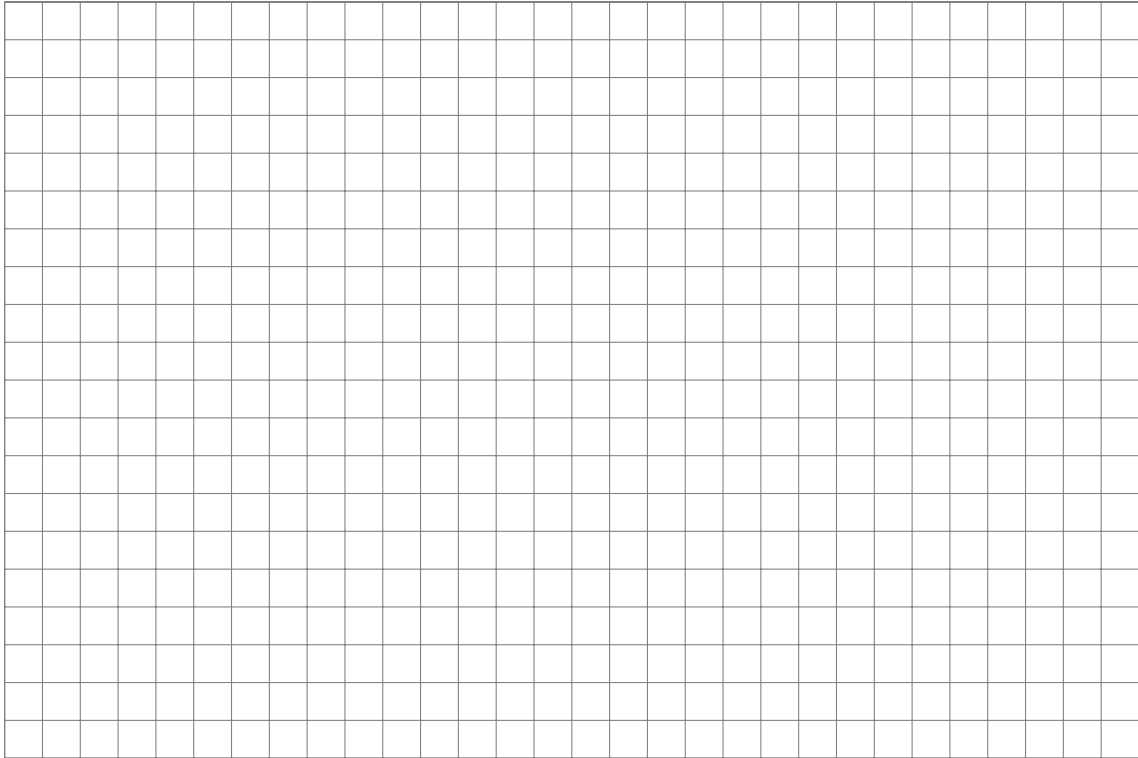
**Aufgabe 4:****/4 BE**

Gegeben ist das folgende Körpernetz.



a) Erläutere welche Art von Körper das abgebildete Netz zeigt.

b) Berechne den Flächeninhalt des abgebildeten Körpers.



Viel Erfolg! FIF

Σ

/16 BE

