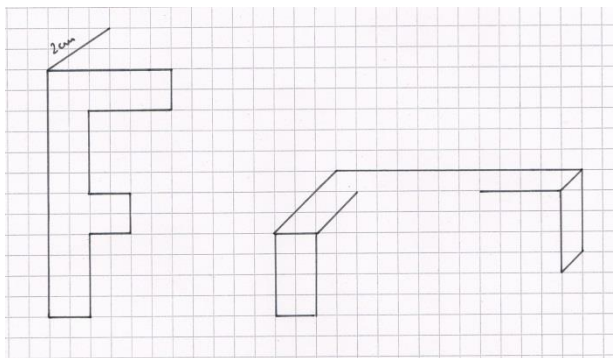


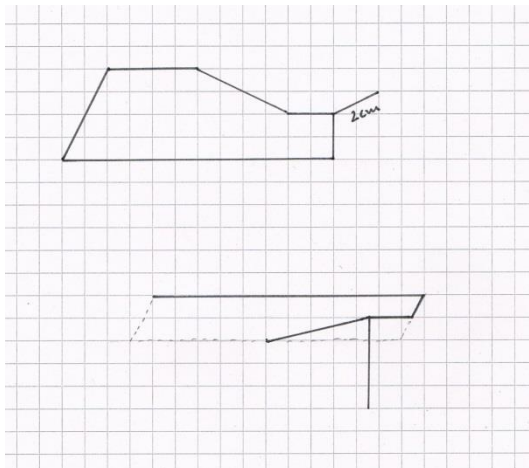
# Mathematik-Intensivierung \* Jahrgangsstufe 6 \* Schrägbilder

Übertrage jeweils das Bild in dein Übungsheft und führe die verlangte Aufgabe durch.

1. Ergänze das Schrägbild des Buchstaben F links. Rechts ist der Buchstabe F umgelegt. Ergänze auch hier das noch unvollständige Schrägbild.

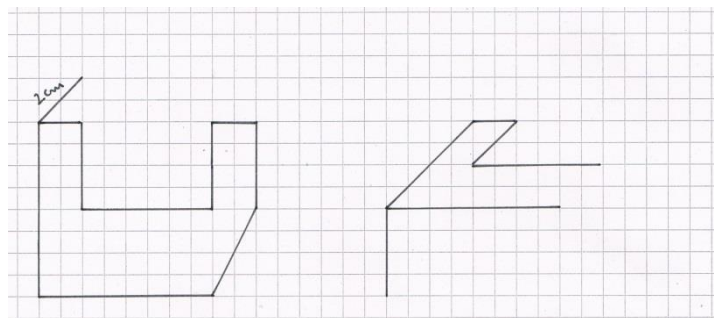


2.

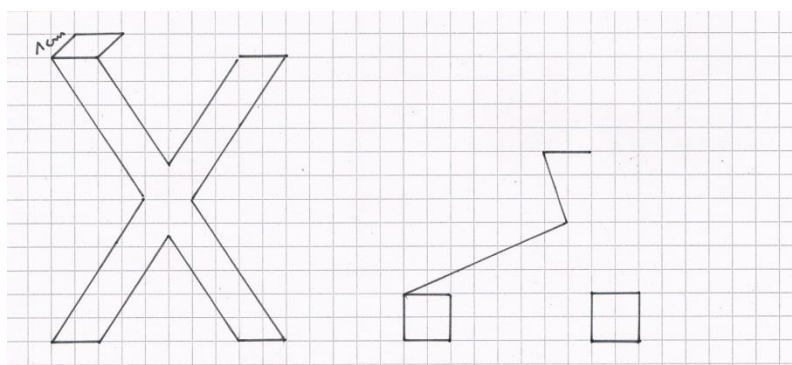


Das Bild zu Aufgabe 2 zeigt ein Prisma, das zu einem „Holzauto“ gehört. Ergänze das Schrägbild oben. Unten ist das „Prismen-Auto“ umgelegt. Ergänze auch hier das Schrägbild.

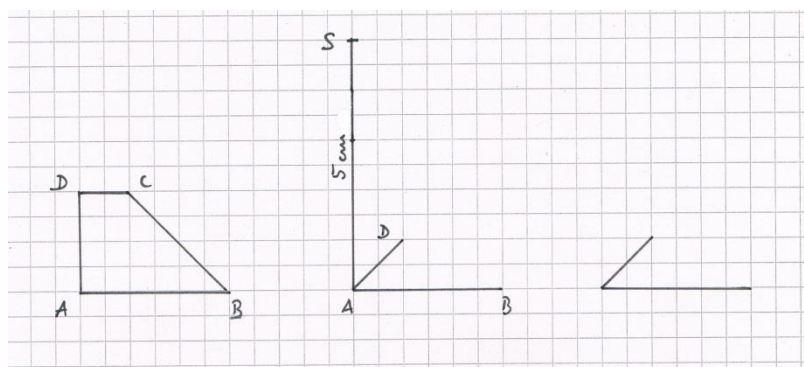
3. Ergänze das U-förmige Prisma sowohl in der Vorderansicht wie auch in der unvollständigen Seitenansicht.



4. Hier ist der Buchstabe X als Prisma in der stehenden wie auch in der umgelegten Version zu vervollständigen.



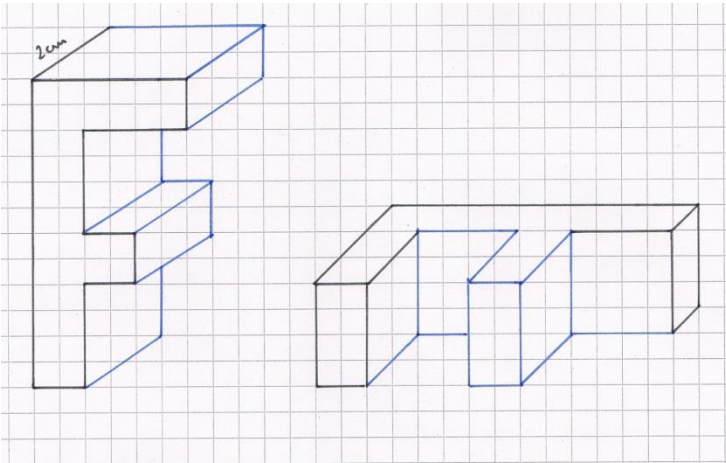
5. Das Bild unten zeigt ein Trapez ABCD, das die Grundfläche einer Pyramide ist. Die Spitze der S der Pyramide befindet sich im mittleren Bild senkrecht über dem Punkt A. Im rechten Bild soll die Spitze senkrecht über dem Punkt C liegen. Die Höhe der Pyramide beträgt jeweils 5 cm. Ergänze jeweils das Schrägbild!



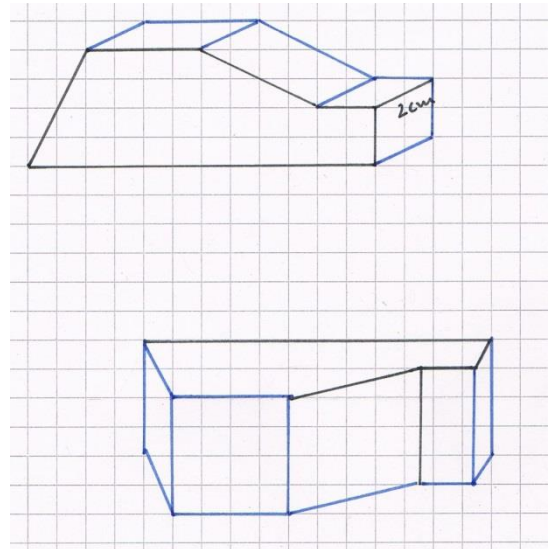
6. Finde selbst einen „schönen“ Buchstaben oder eine andere Figur, die als Grundfläche eines Prismas oder einer Pyramide dient, und zeichne dann passende zugehörige Schrägbilder. Trage hierbei auch nicht sichtbare Kanten des Schrägbilds in die Zeichnung ein.

# Mathematik-Intensivierung \* Jahrgangsstufe 6 \* Schrägbilder \* Lösungen

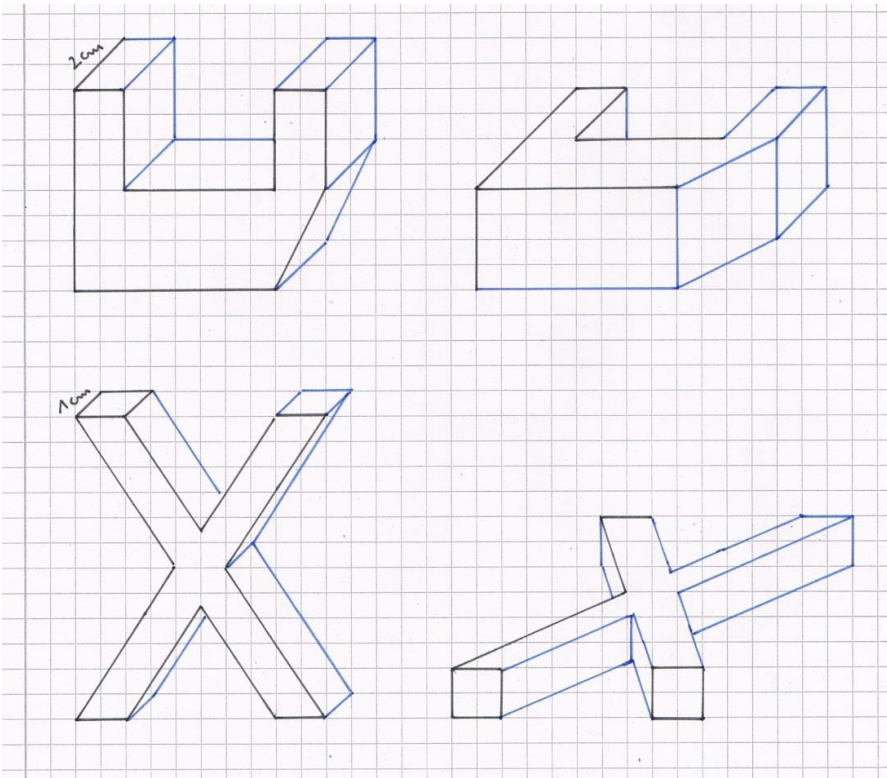
1.



2.



3. und 4.



5.

