

Liebe Schülerinnen und Schüler,

28. Januar 2021

bitte schickt mir weiterhin jeweils

dienstags (zwischen 12 und 13 Uhr) eine PDF-Datei mit den am Dienstag bearbeiteten Aufgaben,

mittwochs (zwischen 12 und 13 Uhr) eine PDF-Datei mit den am Mittwoch bearbeiteten Aufgaben

donnerstags (zwischen 12 und 13 Uhr) ein PDF-Datei der am Donnerstag erledigten Aufgaben per **E-Mail** an:

kathrin.frueh@alss-kirchberg.de. Viel Erfolg!!!

Herzliche Grüße und bleibt gesund,

Kathrin Früh



©www.ClipartsFree.de

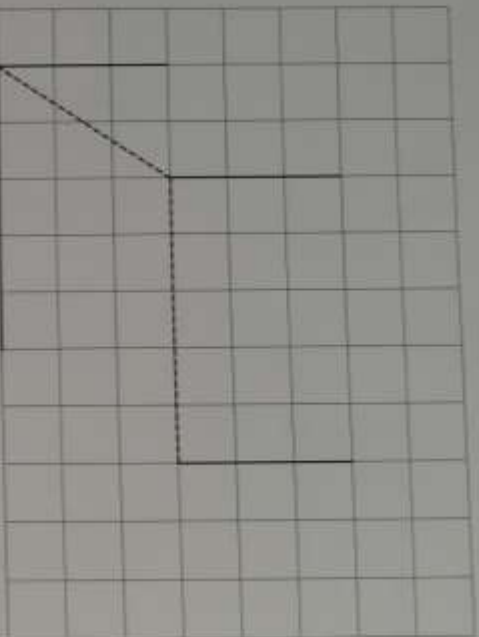
Woche 3 (26.-28.1.21)	Thema	Aktivität	Benötigtes Material
Dienstag, 26.01.21		😊 ✓	
Mittwoch, 27.01.21		😊 ✓	
Donnerstag, 28.01.21	Aufgaben-Kontrolle Übungen Prisma/Körper	<ul style="list-style-type: none">★ Kontrolliere bitte zunächst die Aufgaben vom Mittwoch, die Lösungen findest du im Dokument (weiter unten). ★ Heute sollst du noch weitere Übungen zu Prismen bearbeiten und dich darüber hinaus noch mit weiteren Körpern beschäftigen und Schrägbilder zeichnen. Bearbeite dafür im Übungsheft die folgenden Aufgaben: S. 85/ Nr. 4, 5 orange Basistraining S. 93/ Nr. 10, 11, 14 Arbeitsblatt „Schrägbilder zeichnen“ → Blatt bitte ins Heft kleben!	Übungsheft, Schulbuch Arbeitsblatt „Schrägbilder zeichnen“

Schrägbilder zeichnen

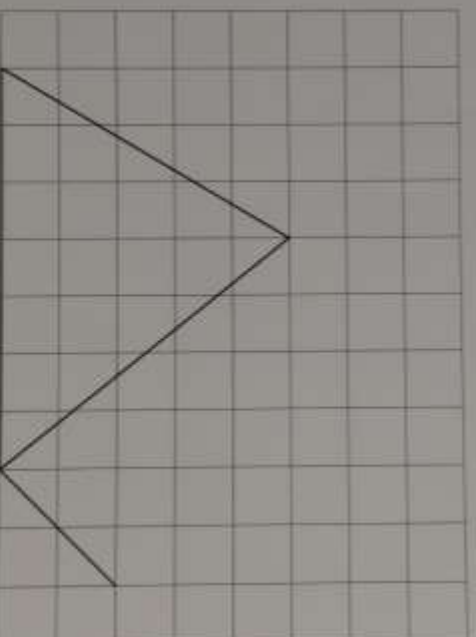
Aufgabe (R)

Zeichne die angefangenen Schrägbilder der Prismen zu Ende.

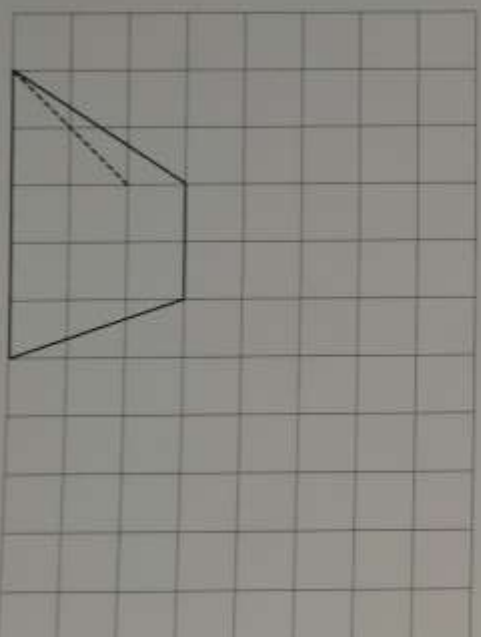
Quader:



Dreiecksprisma:



Trapezprisma:



Seite 84

1 Die Würfel a); c) und d) werden in Prismen zerschnitten.

- A**
- a) Dreieckprisma: 6 Ecken; 9 Kanten; 5 Flächen
 - b) Trapezprisma: 8 Ecken; 12 Kanten; 6 Flächen
 - c) Sechseckprisma: 12 Ecken; 18 Kanten; 8 Flächen

- B**
- a) Dreieckprisma (liegend)
 - b) Trapezprisma
 - c) Kein Prisma; Grund- und Deckflächen sind nicht gleich groß. Der Mantel besteht aus Trapezen.
 - d) Dreieckprisma (stehend)

Seite 84, links

2 Es entsteht ein Dreieckprisma.

3 (1); (2); (3); (5); (7) und (8) können zu einem Prisma gehören.

Seite 84, rechts

2 Das Netz lässt sich zu einem Trapezprisma falten.

Seite 85, rechts

4 a) Quader

b) Trapezprisma

