

Liebe Schüler und Schülerinnen,

19. Januar 2021

jetzt habt Ihr schon eine Woche Fernlernunterricht hinter euch gebracht und ihr habt es toll gemacht! Fleißig und zuverlässig habt ihr geschafft und mir (bis auf ganz wenige Ausnahmen) eure Rückmeldungen geschickt. Ich wünsche mir, dass das so bleibt. Weiter so!!!

Es ist gerade eine doofe Zeit. Viel lieber würde ich „life“ vor euch stehen und mit euch unterrichten, lernen, lachen... Aber es ist wie es ist! Hoffen wir, dass es sich bald wieder ändert!!!



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 und

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

kathrin.frueh@alss-kirchberg.de.

Herzliche Grüße und bleibt gesund, **Kathrin Früh**

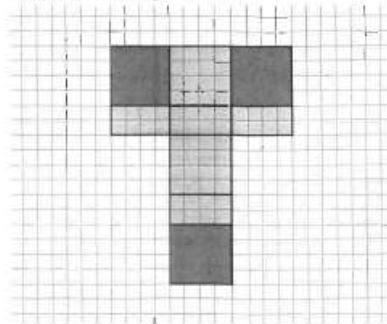
Woche 2 (18.-22.1.21)	Thema	Aktivität	Benötigtes Material
Dienstag, 19.01.21	Aufgaben-Kontrolle Schrägbilder	<ul style="list-style-type: none">- Kontrolliere bitte zunächst die Aufgaben vom Donnerstag, die Lösungen findest du im Dokument (weiter unten).- Heute sollst du Schrägbilder zeichnen. Lese dir dafür den Merkkasten auf Seite 78 im Schulbuch, mitsamt dem Beispiel, mehrmals durch, bis du ihn verstanden hast.- Übertrage den Merkkasten und die Beispiele im Schnittpunkt 6 auf Seite 78 in dein Merkheft. Denke auch an eine Überschrift, das Datum, den roten Kasten und achte auf die Darstellung!	Schulbuch Seite 78 Schulbuch Seite 78, Merkheft
	Schrägbilder	<ul style="list-style-type: none">- Bearbeite im Übungsheft die folgenden Aufgaben: Schulbuch (SB),<ul style="list-style-type: none">➤ S. 78/ Nr. 1, 2;➤ S. 79/ A, B;➤ Wie S. 79/ Nr. 6 grün oder S. 80/ Nr. 6 orange- 2 Buchstaben (egal welche) so zeichnen!!!	Schulbuch Seite 78/ 79, Übungsheft

2 Netze von Quadern und Würfeln **Seiten 76, 77**

Seite 76

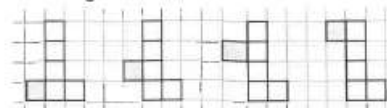
- 3 a) (1) ist ein Würfelnetz.
 (2) ist kein Würfelnetz; beim Falten würden das obere und das untere Quadrat übereinander liegen.
 (3) ist kein Quadernetz; beim Falten würden die zwei oberen Rechtecke übereinander liegen.
 (4) ist ein Quadernetz.
 b) Individuelle Lösungen
 A (1) und (3) sind keine Würfelnetze.

B Es fehlt ein Quadrat. Es kann an verschiedenen Stellen des Netzes angelegt werden. Drei Möglichkeiten sind eingezeichnet.

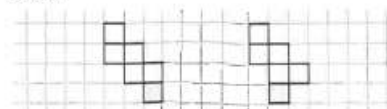


Seite 76, links

4 a) Es gibt vier Möglichkeiten, das Netz zu vervollständigen:

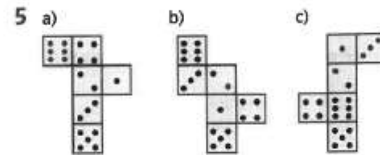
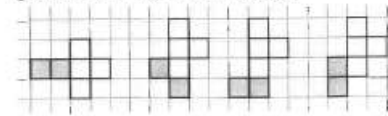


b) Es können zwei unterschiedliche Netze entstehen:



(Ergänzungen an anderen Stellen ergeben die gleichen Netze - nur gedreht.)

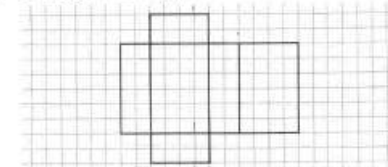
c) Es gibt viele Lösungen, da zwei Flächen ergänzt werden müssen; zum Beispiel:



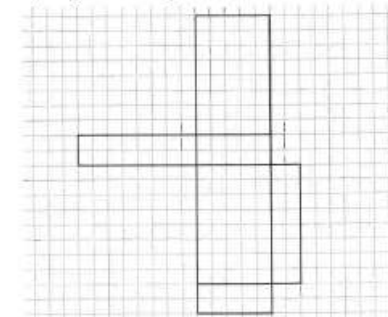
6 Nein, Rita hat nicht recht. Es ist nicht entscheidend, welche Fläche die Grundfläche ist. Man kann das Quadernetz aus verschiedenen Ansichten zeichnen.

Seite 76, rechts

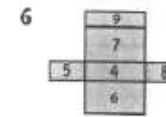
4 a) Mögliche Lösung:



b) Mögliche Lösung:

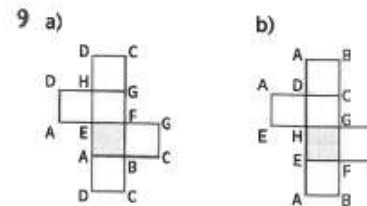
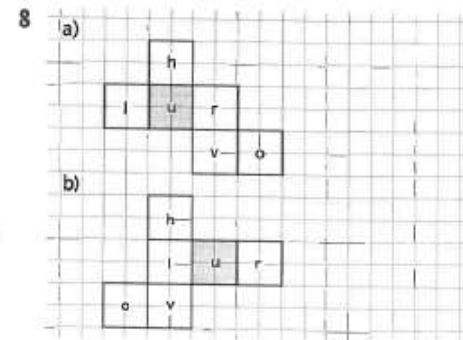


5 (1) stellt kein Quadernetz dar, denn die beiden schmalen, langen Flächen liegen direkt nebeneinander. Beim Zusammenfallen liegen sie sich dann nicht gegenüber.



Seite 77, links

7 A passt zu (3); B passt zu (1) und C passt zu (2).



Seite 77, rechts

7 Aus den Netzen a) und b) kann man eine offene Schachtel falten. Bei den Netzen c) und d) überlappen sich jeweils zwei Flächen.

