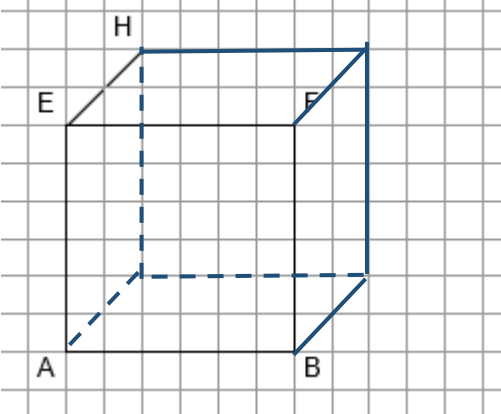
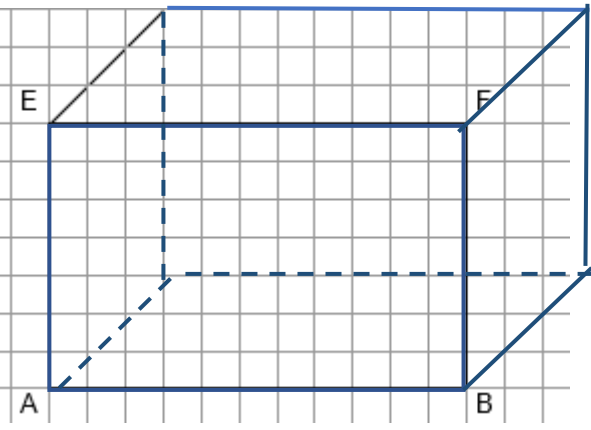
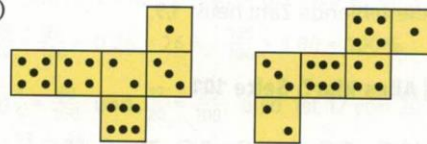
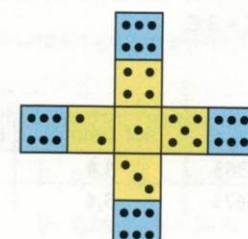


LÖSUNGEN ZUM VERGLEICHEN!

Denke dran -> Ausdrucken ist unnötig, auch wenn im Moment Corona Thema Nr. 1 ist, denken wir trotzdem an die Umwelt und drucken nicht aus, was nicht unbedingt ausgedruckt werden muss.

geometrische Körper

	leicht	mittel	schwer
1.	<p>a) Nummer 3, 5, 7 und 10 b) 2 und 9 c) Zylinder : 1 und 8 Kegel: 6 Kugel: 4</p>	Im Anhang weiter unten!	Im Anhang weiter unten!
2.	<p>Ergänze zu einem Würfel-Schrägbild!</p> 	 <p>Ergänze zu einem Quader-Schrägbild!</p>	Im Anhang weiter unten!
3.	<p>Aus wie vielen Würfeln bestehen diese Bauwerke?</p> <p>13 und 16</p>	<p>Aus wie vielen Würfeln bestehen diese Bauwerke?</p> <p>22 und 32</p>	<p>a) Da der große Würfel vier Würfel hoch breit und lang sein müsste braucht er $4 \cdot 4 \cdot 4 = 64$ Würfel $64 - 22 = 42$ Da der große Würfel 5 Würfel hoch breit und lang sein müsste braucht er $5 \cdot 5 \cdot 5 = 125$ Würfel $125 - 32 = 93$</p>

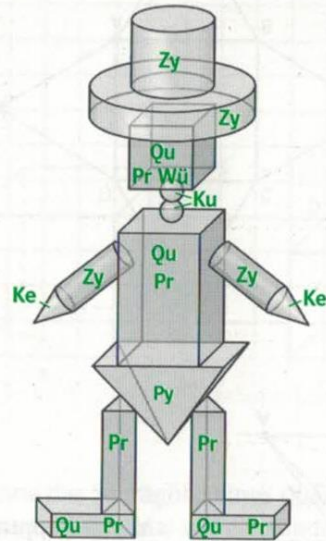
<p>4.</p>	<p>S. 86 Nr. 2 (1) und (2) sind richtig und S. 90 Nr. 4 grün: a) 3 b) 2 c) 1 und S. 90 Nr. 4 orange: a) Prisma b) Kegel c) Pyramide d) Quader</p>	<p>S. 87 Nr. 15 A zu 2 B zu 3 und C zu 1 und S. 90 Nr. 1 und 3</p> <p>3 Körper Rückspiegel, Seite 90</p> <p>1 a)</p>  <p>b) Das Quadrat mit der Augenzahl 6 kann an vier verschiedenen Stellen angesetzt werden.</p>  <p>Nr. 3 A kommt mit E zusammen, B mit D, C bleibt allein (das arme C 😞); F kommt mit J zusammen, G mit I, H geht in Quarantäne und bleibt allein, gut so!</p>	<p>Buch S. 86 Nr. 3</p>
<p>1.</p>	<p>ALLE: Nenne für jeden geometrischen Körper ein Beispiel</p> <p>Zum Beispiel Kegel: Bleistiftspitze</p> <p style="text-align: center;">Individuelle Lösungen</p>		

Dezimalzahlen			
5.	Setze das richtige Zeichen ein! <, > oder = a) $0,45 > 0,41$ d) $0,012 < 0,12$ b) $3,5 < 5,3$ e) $0,3 = 0,300$ c) $11,88 < 12,4$ f) $0,682 > 0,286$	Setze das richtige Zeichen ein! <, > oder = a) $0,07 < 0,35$ d) $1,008 > 0,9$ b) $5,01 < 5,10$ e) $1,09 > 1,078$ c) $3,1 > 3,08$ f) $0,682 > 0,6802$	Setze das richtige Zeichen ein! <, > oder = a) $0,0356 < 0,0365$ b) $1,10111 < 1,11011$ c) $0,89 > 0,008999$ d) $0,616161 > 0,161616$
6.	Sortiere diese Zahlen der Größe nach! Schreibe sie in dein Heft! a) 3,8 0,3 0,45 $0,3 < 0,45 < 3,8$ b) 0,78 0,66 1,11 $0,66 < 0,78 < 1,11$ c) 3,94 3,84 4 $3,84 < 3,94 < 4$	Sortiere diese Zahlen der Größe nach! Schreibe sie in dein Heft! a) 3,7 3,7001 3,695 $3,695 < 3,7 < 3,7001$ b) 0,01 0,011 0,1 $0,01 < 0,011 < 0,1$ c) 60,2 60,14 59,456 $59,456 < 60,14 < 60,2$	Sortiere diese Zahlen der Größe nach! Schreibe sie in dein Heft! a) 4,058 4,085 4,85 $4,058 < 4,085 < 4,85$ b) 0,0111 0,1011 0,1111 $0,0111 < 0,1011 < 0,1111$ c) 3,55 3,451 3,5 $3,451 < 3,5 < 3,55$
7.	Runde die folgenden Dezimalbrüche auf Zehntel: Beispiel: $3,1458 \approx 3,1$ a) $4,825 \approx 4,8$ b) $10,30857 \approx 10,3$ c) $3,77 \approx 3,8$ d) $11,0258 \approx 11,0$ e) $100,4158 \approx 100,4$	Runde die folgenden Dezimalbrüche auf Hundertstel: Beispiel: $3,1458 \approx 3,15$ f) $4,82501 \approx 4,83$ g) $9,0412 \approx 9,04$ h) $3,33258 \approx 3,33$ i) $11,0258 \approx 11,03$ j) $100,34855 \approx 100,35$	S. 110 Nr. 7 (ins Heft) Im Anhang weiter unten!
8.	a) $0,3; 0,7; 0,55; 0,003; 0,193; 0,16; 1,6; 4,50$ b) $\frac{5}{10}; \frac{11}{100}; \frac{448}{1000}; \frac{507}{1000}; \frac{66}{100}; \frac{34}{10}; \frac{8}{1000}; \frac{6}{100};$	S. 111 Nr. 12, 13	Wandle diese Brüche durch Division in Dezimalzahlen um! $\frac{5}{11}$
9.	S. 111 Nr. 9 a) $A = 0,1$ $B = 0,25$ $C = 0,5$ $D = 0,7$ $E = 0,9$ b) $A = 0,2$ $B = 0,4$ $C = 0,9$ $D = 1,2$	S. 110 Nr. 5 a) $A = 3,9$ $B = 4,1$ $C = 4,4$ $D = 4,6$ $E = 4,8$ $F = 5,1$ b) $4,7$ c) $3,9999$	S. 114 Nr. 5 und 6

Anhang

AH S. 32 Nr. 1

- 1 Aus welchen Körpern ist die Figur zusammengesetzt? Schreibe in die Figur: Wü für Würfel, Qu für Quader, Zy für Zylinder, Pr für Prisma, Py für Pyramide, Ku für Kugel und Ke für Kegel.

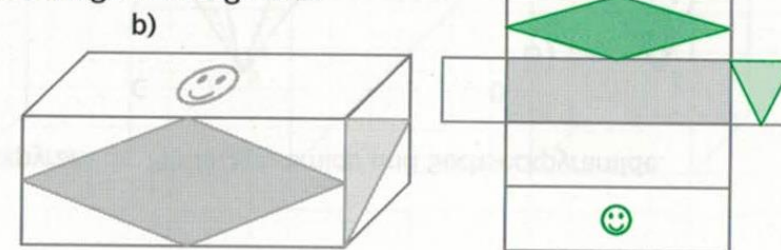
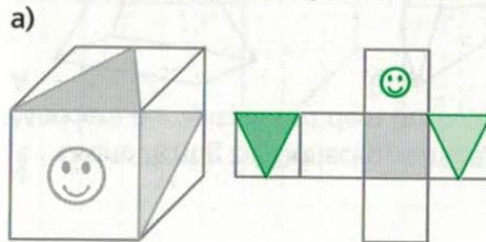


Buch S. 110 Nr. 7

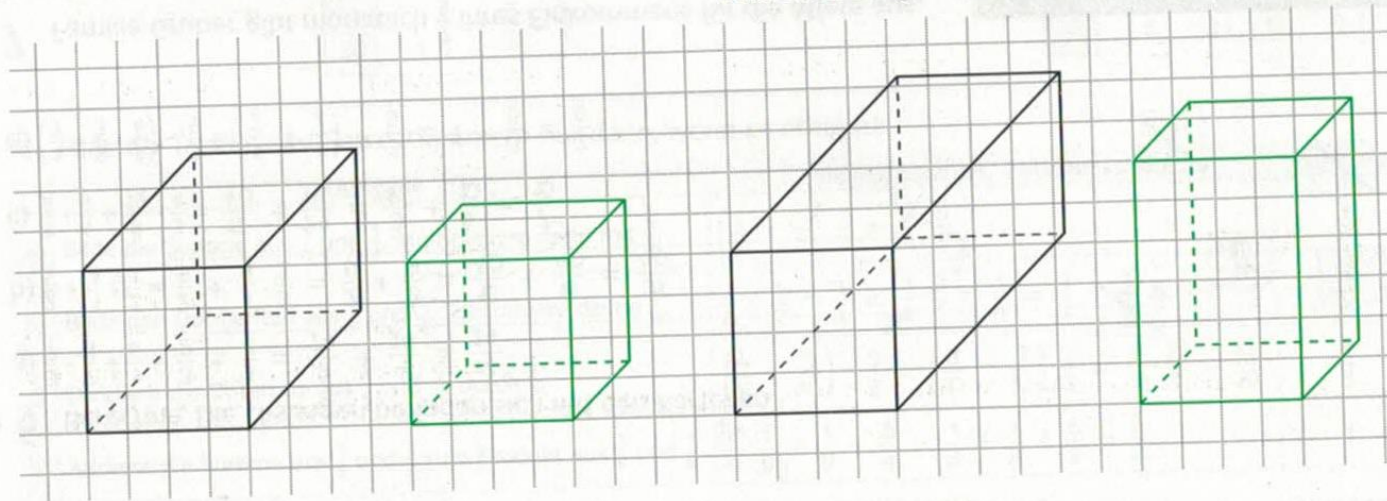
Zahl	gerundet auf			
	Ganze	Zehntel	Hundertstel	Tausendstel
a) 2,539	3	2,5	2,54	2,539
b) 0,851	1	0,9	0,85	0,851
c) 5,555	6	5,6	5,56	5,555
d) 4,595	5	4,6	4,60	4,595
e) 9,899	10	9,9	9,9	9,899

AH S. 32 Nr. 5

- 5 Übertrage die Färbung des Körpers auf das Netz. Die bereits gefärbte Fläche ist der Boden des Körpers. Achte darauf, dass die Spitze der Dreiecke in die richtige Richtung weist.



- 3 Pascal hat einen Würfel und einen Quader als Schrägbild gezeichnet. Leider hat er dabei nicht alles beachtet. Finde die Fehler und verbessere sie, indem du den Körper noch einmal zeichnest.
- a) Würfel mit der Kantenlänge von 2 cm.
 b) Quader mit der Breite von 2 cm, Höhe von 3 cm und einer Länge von 2 cm.



S. 114 Nr. 5/ 6 links

4 Dezimalbrüche | Rückspiegel, Seite 114, links

5 A: 1,078; B: 1,081; C: 1,085; D: 1,088; E: 1,091

6 Mögliche Lösung: 5,5; 5,51; 5,52

114 Nr. 5/ 6 links

4 Dezimalbrüche | Rückspiegel, Seite 114, rechts

5 A: $0,18 = \frac{18}{100} = 18\%$ B: $0,2 = \frac{20}{100} = 20\%$
 C: $0,25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 25\%$ D: $0,28 = \frac{28}{100} = 28\%$
 E: $0,3 = \frac{3}{10} = 30\%$ F: $0,31 = \frac{31}{100} = 31\%$
 G: $0,33 = \frac{33}{100} = 33\%$

6 Mögliche Lösung: 2,43; 2,431; 2,432