

Übungsmappe für die 1. Schularbeit

1

Rechnungen bis 1000

- Addiere die Zahlen 156 und 538.
- Subtrahiere 240 von 907 und überprüfe mit einer Probe.
- Addiere 249, 109 und 76.
- Multipliziere 408 mit 2 und überprüfe mit einer Probe.
- Dividiere 895 durch 3 und berechne die Probe.
- Dividiere 907 durch 5 und berechne die Probe.
- Multipliziere 84 mit 5 und addiere 111 zum Ergebnis.
- Addiere zuerst 716 und 133. Subtrahiere anschließend 500 vom Ergebnis.
- Addiere 222 und 333 und teile das Ergebnis durch 8.

2

Ergänzungen bis 1000

5	1	2	+			=	1	0	0	0			1	0	0	0	-			=	8	4	5
	4	7	+			=	1	0	0	0			1	0	0	0	-			=	2	3	
3	0	9	+			=	1	0	0	0			7	0	0	-			=	6	1	3	
5	1	7	+			=	8	0	0				6	0	0	-			=	2	4	5	
6	3	9	+			=	9	0	0				1	0	0	0	-			=	5	9	9
1	0	8	+			=	1	0	0	0			5	0	0	-			=	4	5	6	

3

Zahlennachbar bis 10 000

VT	VH	VZ	V	Zahl	N	NZ	NH	NT
				5431				
				2101				
				9985				
				1253				
				7945				
				1999				
				3105				
				2471				
				6555				

4 Zahlwörter bis 10 000

Schreibe die Zahlwörter und die richtige Zahl in dein Heft

- | | |
|---------------------------------|---|
| a) dreitausendvierhundertfünf | b) achttausenddreihundneunzig |
| c) siebentausendfünfhundertfünf | d) zweitausendachthundertdreiunddreißig |
| e) achttausenddreihundert | f) viertausenddreihundertvierzig |
| g) zweitausendsechshundert | h) achttausendneunzehn |
| i) 5746 | j) 8007 |
| k) 9430 | l) 1084 |
| m) 1348 | n) 4060 |
| o) 1711 | p) 6404 |

5 Runden bis 10 000

Schreibe die Zahl in dein Heft und runde auf die gegebene Zahl (vergiss das Rundungszeichen nicht!)

a) auf ZEHNER:

1248, 6458, 3468, 1457, 1049, 9547, 3446, 1234, 7064, 3496, 2111, 3555, 3477, 3119, 7221, 6666

b) auf HUNDERTER:

1248, 6458, 3468, 1457, 1049, 9547, 3446, 1234, 7064, 3496, 2111, 3555, 3477, 3119, 7221, 6666

c) auf TAUSENDER:

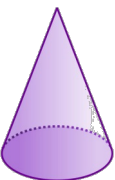
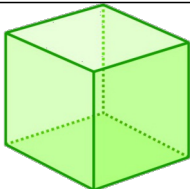
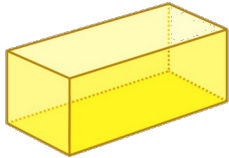
1248, 6458, 3468, 1457, 1049, 9547, 3446, 1234, 7064, 3496, 2111, 3555, 3477, 3119, 7221, 6666

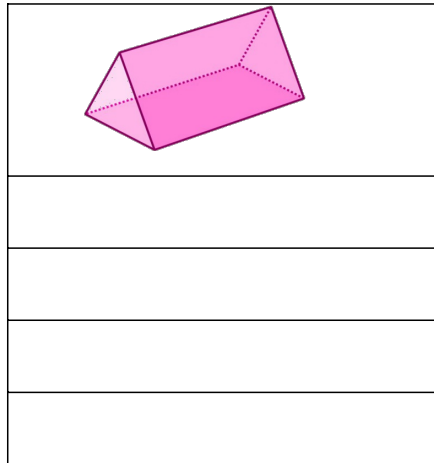
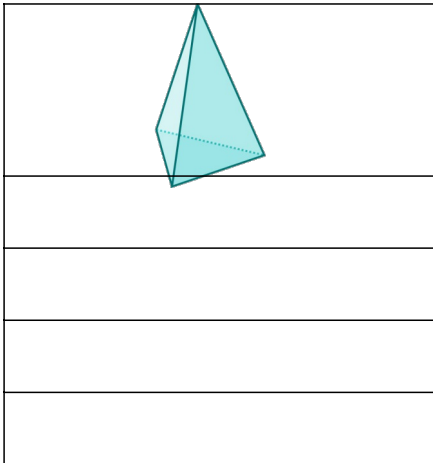
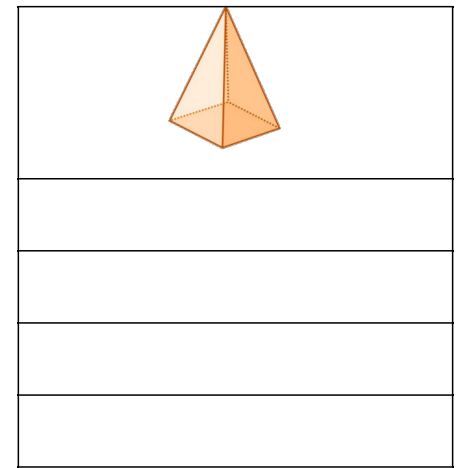
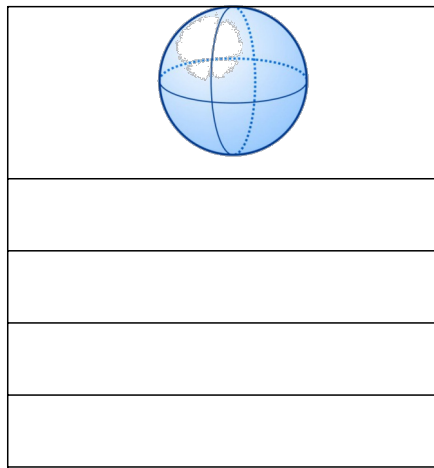
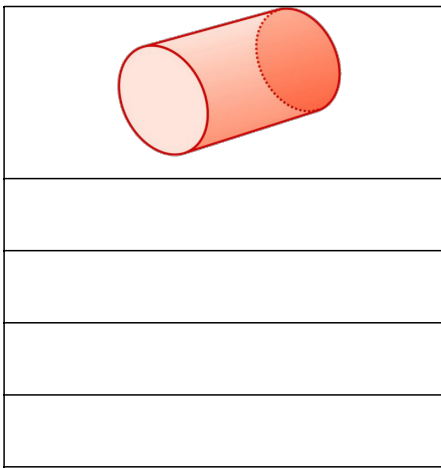
6 Ordne die folgenden Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

- a) 1678, 2540, 1688, 9007, 215, 3477, 8431, 6644, 3467, 1157
 b) 7000, 5008, 1002, 3060, 7080, 6009, 6900, 4809, 1003,
 c) 8045, 510, 677, 6489, 3340, 9451, 319, 1000, 6447, 3388, 7140
 d) 3344, 7001, 3000, 6078, 9009, 1011, 6111, 8477, 9700, 9170, 9710, 9071
 e) 1234, 1432, 4312, 2413, 2314, 1342, 3241, 1423, 2143, 4321

7 geometrische Körper

Schreibe den Namen unter die Körper. Schreibe auch auf, wie viele Ecken, Kanten und Flächen der Körper hat.



8 **Stellenwert**
 Schreibe folgende Zahlen richtig auf
 6T 7H 3E, 5E 1T, 3H 8T 1Z, 8T 8H 9Z, 8E 1T 2H, 2H 1T, 6E 6H, 3Z 3T, 9Z 7T 8H 6E

9 **Textaufgaben**
 Löse die Textaufgaben in deinem Heft und formuliere eine Antwort!

- a) Tim hat 5309€ gespart und will sie gerecht auf seine 4 Söhne aufteilen. Wie viel Geld bekommt jeder und wie viel bleibt übrig?
- b) Karin kauft im Geschäft drei Regale um jeweils 99€ und sechs Klappsesseln um jeweils 46€. Wie viel bezahlt sie insgesamt? Wie viel bekommt Karin zurück, wenn sie mit 1000€ bezahlt?
- c) Peter ist letzten Monat 134 km mit dem Rad gefahren. Dominik hat nur die Hälfte geschafft. Wie viele km hat Dominik geschafft?
- d) Eine Seilbahn fährt in einer Stunde 2 mal auf den Berg. Jedes Mal kann sie 85 Personen befördern. Wie viele Personen erreichen den Berg in 3 Stunden?
- e) Max hat zum Geburtstag von seinen Eltern 467€ geschenkt bekommen. Zu Weihnachten hat er nochmal halb so viel von seiner Oma bekommen. Um 76€ hat er sich ein neues Computerspiel gekauft. Wie viel Geld bleibt ihm?
- f) Fritz ist 47 Jahre alt. Sein kleiner Bruder Franz ist 17 Jahre jünger und Martina ist 2 Jahre älter als Franz. Wie alt sind Franz und Martina?
- g) Alfs Eltern haben ihrem Sohn einen Urlaub bezahlt. Das Hotel kostet 645€ und der Flug 199€. Die Eltern teilen sich die Kosten. Wie viel bezahlt jeder von ihnen?