****

Name: Datum:

**Probe: Zahlenraum 1000**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Zahlendiktat. Schreibe die Zahlen auf.**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | /5 |
| 1. C:\Users\Kerstin\Desktop\Scan0002.jpg**Wie heißen die Zahlen?**   a)  b) 3 H 5 Z 4 E = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8 H 12 Z 5 E = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  6 E 6 H 5 Z = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 10 Z 10 E 3 H = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /6 |
| 1. **Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der Kleinsten:**   690 140 640 180 750 380 50 800   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | | /4 |
| 1. **Verbinde die Zahlen mit dem Zahlenstrahl.**   413 421 439 456 478 491  400  410  420  430  440  450  460  470  480  490  500 | /6 |
| 1. **Setze die Zahlenreihe fort.**   510  520    600  200  250    650  102  213    990 | /10 |
| 1. **Schreibe die Zahlen in das Muster** | /6 |
| 1. **Schreibe alle Nachbarzahlen auf.**  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***NH*** | ***NZ*** | ***NE*** | ***Zahl*** | ***NE*** | ***NZ*** | ***NH*** | |  |  |  | ***345*** |  |  |  | |  |  |  |  | ***758*** |  |  | |  |  |  | ***899*** |  |  |  | |  |  | ***200*** |  |  |  |  | | ***400*** |  |  |  |  |  |  | | /10 |
| 1. **Runde auf Hunderter.**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. 233 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 598 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 605 ≈ \_\_\_\_\_\_ | | 1. 756 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 85 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 444 ≈ \_\_\_\_\_\_ | | /6 |
| 1. **Runde auf Zehner.**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. 129 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 991 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 103 ≈ \_\_\_\_\_\_ | | 1. 855 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 352 ≈ \_\_\_\_\_\_ | 1. 896 ≈ \_\_\_\_\_\_ | | /6 |
| 1. **Kleiner, größer oder gleich? Setze ein: <, > oder =**   **C:\Users\Kerstin\Desktop\Scan0005.jpg** | /6 |
| 1. **Immer 1000. Fülle die Lücken**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 300 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 100 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 800 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 250 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 850 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 650 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 120 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 790 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 985 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | /9 |
| 1. **Rechne!**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 400 + 300 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 500 – 300 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 150 + 30 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 100 + 650 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 560 – 300 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 340 – 20 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 200 + 470 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 430 – 200 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 560 – 50 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | /9 |
| 1. **Erkläre folgende Begriffe (Stichpunkte).**  * Körper: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * Fläche: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /4 |
| 1. **Schreibe hinter die folgenden Begriffe ein *F* für Fläche oder ein *K* für Körper:**   Kugel Kegel Kreis  Quader Quadrat Würfel  Pyramide Zylinder Rechteck  Dreieck | /10 |
| 1. **Schreibe die Namen auf.**   **Scan0001.jpg**  1 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6 : Prisma  7 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /6 |
| 1. **Welches Netz ist es? Male aus.**   Scan0001.jpg**Kegel Quader Pyramide**  **Aus welchen Flächen besteht das Netz eines**   * Würfels: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Zylinders: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /3 |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | ja nein | ja nein | ja nein | ja nein |  1. **Welches sind Würfelnetze?** | /4 |
| 1. **Zeichne auf ein Blockblatt das Schrägbild eines Würfels mit der Kandenlänge 4cm.** | /3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Probe Fach Mathematik**  **Thema: Orientierung im Zahlenraum 1000**  **Körper und Flächen** | |
| **Name:** |  | Klasse 3/4G |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lernbereiche** | **Aufgaben** | **Bewertung des Lernstandes** | | | |
| Zahlen richtig aufschreiben | **1** (\_\_\_/5) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Dargestellte Zahlen erkennen | **2** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Zahlen nach der Größe ordnen | **3** (\_\_\_/4) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Zahlen am Zahlenstrahl finden | **4** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Zahlenreihen fortsetzen | **5** (\_\_\_/10) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Sich im Hunderterfeld orientieren | **6** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Nachbarzahlen finden | **7** (\_\_\_/10) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Auf Hunderter runden | **8** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Auf Zehner runden | **9** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Größer, kleiner, gleich | **10** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Bis 1000 ergänzen | **11** (\_\_\_/9) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Kopfrechenaufgaben bis 1000 lösen | **12** (\_\_\_/9) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Begriffe „Körper“ und „Fläche“ erklären | **13** (\_\_\_/4) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Körper und Flächen unterscheiden | **14** (\_\_\_/10) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Körper erkennen | **15** (\_\_\_/6) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Körpernetze zuordnen | **16** (\_\_\_/7) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Würfelnetze erkennen | **17** (\_\_\_/4) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |
| Ein Schrägbild zeichnen | **18** (\_\_\_/3) | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:A8300858-A061-436F-AA04-42F48200F972:Smiley4.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:83C26C16-B9C6-445B-83E2-C961E96FBF88:Smiley1.jpg | Beschreibung: Macintosh HD:Users:mac:Library:Containers:com.apple.mail:Data:Library:Mail Downloads:5802795F-5BB0-41EC-943F-4352D0A8C69B:Smiley2.jpg | Bild in Originalgröße anzeigen |

**Punkte Algebra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ von 83**

**Punkte Geometrie: \_\_\_\_\_\_\_\_ von 31**

**Note Algebra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Note Geometrie: \_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**