|  |  |
| --- | --- |
| **http://sr.photos3.fotosearch.com/bthumb/UNC/UNC201/u21266601.jpg** | **Probe Mathematik****23.10.2018****Zahlen und Operationen im Zahlenraum bis 100** |
| **Name:** |  |
| **Klasse:** | 3/4 |
| **Zeit:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lernbereiche** | **Aufgaben** | **Bewertung des Lernstandes** |
| Ich erkenne und benenne Zahlen in verschiedenen Darstellungsformen. | **1** ( /8) | 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   |
| Ich ergänze Zahlen in einem Zahlenstrahl. | **2** ( /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   |
| Ich ergänze Ausschnitte aus dem Hunderterzahlenfeld und erkenne Zahlen im Hunderterpunktefeld. | **3** ( /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   |
| Ich bestimmte den Vorgänger und den Nachfolger einer Zahl. | **4** ( /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   |
| Ich bestimme den Vorgängerzehner und den Nachfolgerzehner einer Zahl. | **5** ( /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   |
| Ich löse eine Additionsaufgabe. | **6** ( /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   |
| Ich löse eine Subtraktionsaufgabe. | **7** ( /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   |
| Ich löse eine Multiplikationsaufgabe. | **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   |

**Gesamtpunktzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ von 41 Punkten**

|  |
| --- |
| **Bemerkung:** |

**Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Zahlen darstellen und benennen (\_\_\_/8)**

a.) Welche Zahl ist es? Notiere die Zahl! (\_\_\_/3)



b.) Welche Zahlen sind hier dargestellt? Schreibe sie auf die Linien! (\_\_\_/3)



c.) Schreibe die Zahlen in „Geheimschrift“! (\_\_\_/2)

Male für die Einer einen Punkt und für die Zehner einen Strich! (siehe Aufgabe 1b)



**2. Zahlenstrahl (\_\_\_/4)**



**3. Hunderterfeld (\_\_\_/7)**

a.) Fülle die Ausschnitte der Hundertertafel richtig aus! (\_\_\_/5)



b.) Wie heißen die dargestellten Zahlen im Hunderterpunktefeld? (\_\_\_/2)

1. **Vorgänger und Nachfolger (\_\_\_/5)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorgänger** | **Zahl** | **Nachfolger** |
| **14** | **15** | **16** |
|  | **68** |  |
|  | **59** |  |
|  | **21** |  |
|  | **87** |  |
|  | **99** |  |

1. **Nachbarzehner (\_\_\_/5)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorgängerzehner** | **Zahl** | **Nachfolgerzehner** |
| **10** | **18** | **20** |
|  | **76** |  |
|  | **44** |  |
|  | **25** |  |
|  | **86** |  |
|  | **91** |  |

1. **Addition: Plus-Rechnen! (\_\_\_/3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24 + 55 = \_\_\_\_** | **27 + 37 = \_\_\_\_** | **26 + 58 = \_\_\_\_** |

1. **Subtraktion: Minus-Rechnen! (\_\_\_/3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **96 – 44 = \_\_\_\_** | **83 – 35 = \_\_\_\_** | **73 – 48 = \_\_\_\_** |

1. **Multiplikation: Mal-Rechnen! (\_\_\_/6)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10 · 5 = \_\_\_\_** | **6 · 6 = \_\_\_\_** | **6 · 8 = \_\_\_\_** |
| **4 · 7 = \_\_\_\_** | **8 · 3 = \_\_\_\_** | **9 · 9 = \_\_\_\_** |