|  |  |
| --- | --- |
| **Fitnesstest** Nr. 5.6  Name: ............................................................... Datum:..................... |  |

|  |
| --- |
| Aufgabe 1 – Längen umwandeln |
| Wandele jeweils in die angegeben Länge um:   1. 12 m = ………….cm b) 60cm = ………….mm |

|  |
| --- |
| Aufgabe 2 – Kopfrechnen |
| Berechne im Kopf   1. b)  c) |

|  |
| --- |
| Aufgabe 3 – Schriftlich subtrahieren |
| Berechne schriftlich und unterstreiche das Ergebnis: 1296-518-432= |

|  |
| --- |
| Aufgabe 4 – Zahlen schätzen |
| An der Liebigschule in Frankfurt-Rödelheim sind ca. 1000 Schüler. Schätze, wieviel davon Mädchen sind. Schreibe auf, was die Daten, die Annahme, die Rechnung und das Ergebnis sind. |

|  |
| --- |
| Aufgabe 5 – nicht gestellt |

Note: Unterschrift Assistent/in:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **Thema** | **Lerninteresse** |
| 1 | Längen umwandeln | sehr groß 1--2—3—4--5 sehr gering |
| 2 | Kopfrechnen | sehr groß 1--2—3—4--5 sehr gering |
| 3 | Schriftlich subtrahieren | sehr groß 1--2—3—4--5 sehr gering |
| 4 | Zahlen schätzen | sehr groß 1--2—3—4--5 sehr gering |
| 5 | nicht gestellt | sehr groß 1--2—3—4--5 sehr gering |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fitnesstest-Paralleldurchgang** Nr. 5.6  Name: ............................................................... Datum:..................... |  |

|  |
| --- |
| Aufgabe 1 – Längen umwandeln |
| Wandele jeweils in die angegeben Länge um:   1. 16 m = ………….cm b) 90cm = ………….mm |

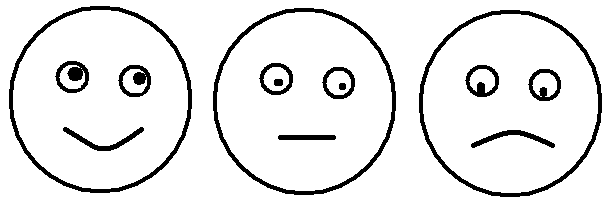
|  |
| --- |
| Aufgabe 2 – Kopfrechnen |
| Berechne im Kopf   1. b)  c) |

|  |
| --- |
| Aufgabe 3 – Schriftlich subtrahieren |
| Berechne schriftlich und unterstreiche das Ergebnis: 1396-418-472= |

|  |
| --- |
| Aufgabe 4 – Zahlen schätzen |
| In der Stadt Jena leben etwa 100000 Menschen. Schätze, wieviel davon weiblich sind. Schreibe auf, was die Daten, die Annahme, die Rechnung und das Ergebnis sind. |

|  |
| --- |
| Aufgabe 5 – nicht gestellt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **Thema** | **Wissensstand** |
| 1 | Längen umwandeln | sehr gut 1--2—3—4--5 sehr schlecht |
| 2 | Kopfrechnen | **sehr gut 1--2—3—4--5 sehr schlecht** |
| 3 | Schriftlich subtrahieren | **sehr gut 1--2—3—4--5 sehr schlecht** |
| 4 | Zahlen schätzen | **sehr gut 1--2—3—4--5 sehr schlecht** |
| 5 | nicht gestellt | **sehr gut 1--2—3—4--5 sehr schlecht** |

Smiley-Status: 

**Lösungen Fitnesstest Nr. 5.6**

**Diagnose-Durchgang**

**1)** a) 12 m = 1200 cm b) 60cm = 600 mm

**2)** a) b)  c) 

**3)** 1296-518-432=346

**4)** Daten: 1000 Schüler auf der Liebigschule.  
 Annahme: Es gibt genau so viele Jungs wie Mädchen auf der Schule.

Rechnung: 1000:2=500

Ergebnis: Ich schätze, dass etwa 500 Mädchen auf der Liebigschule sind.

**Parallel-Durchgang**

**1)** a) 16 m = 1600 cm b) 90cm = 900 mm

**2)** a) b)  c) 

**3)** 1396-418-472=506

**4)** Daten: 100000 Einwohner in Jena.  
 Annahme: Es gibt genau so viele männliche wie weibliche Einwohner.

Rechnung: 100000:2=50000

Ergebnis: Ich schätze, dass etwa 50000 Einwohner von Jena weiblich sind.