

Laufzettel

Geometriewerkstatt 3/4

Laufzettel von: _____

- Die Reihenfolge der einzelnen Stationen kannst du frei wählen.
- Lies die Arbeitsaufträge auf den Karten genau durch.
- Hole dir erst Hilfe bei den Experten, bevor du deine Lehrerin oder deinen Lehrer fragst.
- Sammle deine Ergebnisse in deinem Geo-Heft.
- Kontrolliere deine Lösungen mit dem Lösungsheft.



Viel Spaß!

| Lagebeziehungen und Ansichten | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|-------|
| 1 | Fehlersuchbild | | | |
| 2 | Lagebeziehungen – Stühle | | | |
| 3 | Links, rechts – Kinder | | | |
| 4 | Links, rechts – Zirkus | | | |
| 5 | Links, rechts – Schloss | | | |
| 6 | Links, rechts – Formen | | | |
| 7 | Links, rechts – Formenlogicals | | | |
| 8 | Links, rechts – Tierpark | | | |
| 9 | Links, rechts – Wege | | | |
| 10 | Ansichten – Fotos | | | |
| 11 | Ansichten – Bootstour | | | |
| 12 | Klassenräume 1 | | | |
| 13 | Klassenräume 2 | | | |
| 14 | Ansichten – Gebäude | | | |
| 15 | Ansichten – Würfelgebäude | | | |

Laufzettel

| Raumorientierung | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------|
| 16 | Figuren vergrößern | | | |
| 17 | Figuren verkleinern | | | |
| 18 | Figuren vergrößern und verkleinern 1 | | | |
| 19 | Figuren vergrößern und verkleinern 2 | | | |
| 20 | Muster vergrößern und verkleinern | | | |
| 21 | Maßstab 1 | | | |
| 22 | Maßstab 2 | | | |
| 23 | Grundriss und Maßstab 1 | | | |
| 24 | Grundriss und Maßstab 2 | | | |
| 25 | Planquadrante | | | |
| 26 | Planquadrante – Wege | | | |
| 27 | Planquadrante - Stadtplan | | | |

Laufzettel

| Ebene Figuren | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|---------------|---|-------------|---------------|-------|
| 28 | Drillinge und Vierlinge | | | |
| 29 | Parallelogramm | | | |
| 30 | Trapez | | | |
| 31 | Vierecke | | | |
| 32 | Formen zusammensetzen | | | |
| 33 | Formen zerlegen | | | |
| 34 | Kreise | | | |
| 35 | Geometrie und Kunst 1 | | | |
| 36 | Geometrie und Kunst 2 | | | |
| 37 | Geobrett – Vierecke | | | |
| 38 | Geobrett – Formen | | | |
| 39 | Geobrett – Parallelen und rechte Winkel | | | |
| 40 | Geobrett – Flächeninhalt 1 | | | |
| 41 | Geobrett – Flächeninhalt 2 | | | |
| 42 | Geobrett – Umfang | | | |
| 43 | Flächeninhalt | | | |
| 44 | Umfang | | | |
| 45 | Tangram-Ei 1 | | | |
| 46 | Tangram-Ei 2 | | | |

Laufzettel

| Geometrisches Zeichnen | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|-------|
| 47 | Freihand zeichnen | | | |
| 48 | Figuren abzeichnen | | | |
| 49 | Geraden und Strecken | | | |
| 50 | Rechte Winkel und Senkrechten | | | |
| 51 | Parallelen | | | |
| 52 | Kreise | | | |
| 53 | Kreismuster | | | |
| 54 | Zeichendiktat | | | |
| 55 | Würfelgebäude | | | |
| 56 | Muster | | | |

| Muster | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|--------|---------------------|-------------|---------------|-------|
| 57 | Muster fortsetzen 1 | | | |
| 58 | Muster fortsetzen 2 | | | |
| 59 | Muster fortsetzen 3 | | | |
| 60 | Muster ergänzen | | | |
| 61 | Bandornamente | | | |
| 62 | Parkettmuster | | | |
| 63 | Kreismuster | | | |
| 64 | Stäbchenmuster | | | |

Laufzettel

| Falten | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|--------|----------------|-------------|---------------|-------|
| 65 | Hut und Schiff | | | |
| 66 | Knalltüte | | | |
| 67 | Schachteln | | | |
| 68 | Würfel | | | |

| Symmetrie | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|-----------|-------------------------------------|-------------|---------------|-------|
| 69 | Symmetrische Bilder erkennen 1 | | | |
| 70 | Symmetrische Bilder erkennen 2 | | | |
| 71 | Bilder symmetrisch ergänzen | | | |
| 72 | Figuren symmetrisch ergänzen | | | |
| 73 | Mit dem Spiegel experimentieren | | | |
| 74 | Symmetrieachsen finden | | | |
| 75 | Symmetrische Figuren am Geobrett | | | |
| 76 | Spiegeln mit zwei Geobrettern | | | |
| 77 | Spiegeln mit vier Geobrettern 1 | | | |
| 78 | Spiegeln mit vier Geobrettern 2 | | | |
| 79 | Fehler in Spiegelbildern | | | |
| 80 | Memo-Spiel | | | |
| 81 | Spiegeln – diagonale Symmetrieachse | | | |
| 82 | Papierstreifen-Muster | | | |

Laufzettel

| Geometrische Körper | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|-------|
| 83 | Körper erkennen | | | |
| 84 | Körper in der Umwelt | | | |
| 85 | Fläche, Ecke, Kante 1 | | | |
| 86 | Fläche, Ecke, Kante 2 | | | |
| 87 | Kantenmodell des Würfels | | | |
| 88 | Würfel-Vierlinge | | | |
| 89 | Soma-Würfel 1 | | | |
| 90 | Soma-Würfel 2 | | | |
| 91 | Würfelgebäude – Würfel zählen | | | |
| 92 | Würfelgebäude – Würfel ergänzen | | | |
| 93 | Würfelgebäude – Baupläne zeichnen | | | |
| 94 | Würfelgebäude – Baupläne zuordnen | | | |
| 95 | Würfelnetze 1 | | | |
| 96 | Würfelnetze 2 | | | |
| 97 | Würfelnetze 3 | | | |
| 98 | Quadernetze | | | |
| 99 | Memo-Spiel | | | |
| 100 | Quader kippen | | | |
| 101 | Rauminhalt 1 | | | |
| 102 | Rauminhalt 2 | | | |
| 103 | Schrägbilder | | | |

Laufzettel

| Geometrische Knocheleien | | Beendet am: | Kontrolliert: | 😊 😐 😞 |
|--------------------------|------------------------|-------------|---------------|-------|
| 104 | Optische Täuschungen 1 | | | |
| 105 | Optische Täuschungen 2 | | | |
| 106 | Optische Täuschungen 3 | | | |
| 107 | Knoten | | | |
| 108 | In einem Zug zeichnen | | | |
| 109 | Würfel | | | |
| 110 | Stäbchenspiele 1 | | | |
| 111 | Stäbchenspiele 2 | | | |