



Forscheraufträge: Übersicht – 4.-Klasse



Name:

Aufgabe	Inhalt	Ziele
1 Geld	Anzahl Noten und Geldbetrag auf drei Personen gleichmässig verteilen.	Ich kann... ... Lösungsansätze finden ... durch Probieren die Lösung finden Zusätzlich kann ich... ... mein Vorgehen beschreiben / skizzieren
2 Stellentafel	Mit zwei Plättchen Zahlen an der Stellentafel bilden.	Ich kann... ... durch Probieren mehrere Lösungen finden ... Differenzen richtig berechnen Zusätzlich kann ich... ... systematische probieren ... alle Lösungen finden ... zügige Lösungen erarbeiten ... Regelmässigkeit beim Berechnen der Unterschiede beschreiben
3 Minustürme	Flussdiagramms verstehen und ausführen. Schriftliche Subtraktionsaufgaben lösen.	Ich kann... ... Flussdiagramm verstehen und richtig anwenden ... mehrere Beispiele richtig rechnen ... die Systematik bei den Zwischenergebnissen erkennen Zusätzlich kann ich... ... viele Rechnungen produzieren ... Gesetzmässigkeiten beschreiben ... Rechenfehler erkennen
4 Zeit	Fragestellungen zum Thema „Zeit“ lösen.	Ich kann... ... Überlegungen anstellen und einzelne Schritte richtig bearbeiten ... Multiplikation und Zeitmasse richtig anwenden Zusätzlich kann ich... ... richtige Lösungen finden ... geschickt Rechnen (Rechenvorteile nutzen) ... zügige die Aufgabe bearbeiten
5 Pferde und Fliegen	Anzahl Tiere anhand der Gesamtzahl und der Anzahl Beine ermitteln.	Ich kann... ... mich der Lösung durch probieren annäher ... das operative Prinzip anwenden Zusätzlich kann ich... ... systematisch probieren ... Lösungen finden
6 Körper	Anleitung lesen und selbstständig richtig umsetzen. Mit der Kreisschablone Quadrate und Dreiecke herstellen.	Ich kann... ... eine Anleitung verstehen und ausführen ... Hilfe von aussen nutzen ... Probieren Zusätzlich kann ich... ... die Körper selbstständig herstellen ... bei Schwierigkeiten ohne Hilfe zurecht kommen