

Valerie – Standortbestimmung Mathe 4. Klasse

Bearbeitungszeit: ca. 40 Minuten. Ohne Hilfe. Rechenwege sichtbar notieren.

Name: _____ Datum: _____ Zeit: _____

Hinweis: Bei Textaufgaben die Frage unterstreichen und die Einheit in der Antwort notieren.

1. Kopfrechnen: $8 \times 7 =$ ____, $6 \times 9 =$ ____, $42 : 6 =$ ____, $56 : 8 =$ ____

2. Schriftlich addieren: $3\,458 + 2\,769 =$

3. Schriftlich subtrahieren: $7\,004 - 2\,586 =$

4. Multipliziere halbschriftlich: $36 \times 7 =$

5. Dividiere mit Probe: $684 : 3 =$

6. Dividiere mit Rest: $95 : 6 =$

7. Ergänze: $1\text{ kg} =$ ____ g, $3\text{ l} =$ ____ ml, $250\text{ cm} =$ ____ m ____ cm

8. Ordne der Grösse nach: 750 g, 1 kg, 250 g, 1 500 g

9. Textaufgabe: Valerie kauft 4 Hefte zu je 3 Fr. und einen Stift für 2 Fr. Wie viel bezahlt sie?

10. Textaufgabe: 72 Bonbons werden gerecht auf 8 Kinder verteilt. Wie viele bekommt jedes Kind?

11. Geometrie: Zeichne ein Rechteck mit 6 cm Länge und 3 cm Breite. Berechne den Umfang.

12. Sachproblem mit Einheiten: Ein Krug enthält 1 l Saft. Valerie schenkt 3 Gläser à 200 ml ein. Wie viel bleibt übrig?

13. Zahlenverständnis: Zerlege 4 706 in Tausender, Hunderter, Zehner, Einer.

14. Prüfungsaufgabe gemischt: $248 + 3 \times 36 - 84 : 4 =$

Auswertung für Eltern

Pro Aufgabe 1 Punkt. Markiere Fehlerarten: R = Rechenfehler, V = Verständnis, E = Einheit, L = Lesefehler, D = Darstellung.

Thema	Aufgaben	Punkte	Fehlerart	Massnahme
Kopfrechnen/ Reihen	1	/1		
Addition/ Subtraktion	2–3	/2		
Multiplikation/ Division	4–6	/3		
Grössen/Einheiten	7–8,12	/3		
Textaufgaben	9–10,12	/3		
Geometrie	11	/1		
Zahlenverständnis	13–14	/2		

Interpretation: 12–14 Punkte = sehr guter Start; 9–11 = solide mit gezielten Lücken; 6–8 = Grundlagen wiederholen; <6 = zuerst Basisaufbau ohne Zeitdruck.