Probeunterricht Mathe, Teil 1 – Übungsprobe

Übertritt-Trainer · 4. Klasse

Punkte ____ / 24

Name: _____ Datum: _____

1. Rechne schriftlich. 2 P.

481 347 + 321 419 = ?

Ergebnis: _____

2. Leonie hat schriftlich gerechnet. Bei welcher Aufgabe hat sich Leonie verrechnet? 2 P.

☐ 27 055 + 2653 = 29 608 ☐ 29 734 + 89 371 = 119 105

☐ 26 769 + 73 604 = 100 373

3. Rechne schriftlich. 2 P.

201 361 − 51 583 = ?

Ergebnis: _____

4. Noah hat schriftlich gerechnet. Bei welcher Aufgabe hat sich Noah verrechnet? 2 P.

☐ 50 910 − 14 539 = 36 371 ☐ 87 464 − 74 215 = 13 259 ☐ 40 325 − 30 822 = 9503

5. Rechne schriftlich. 8 P.

a) 514 · 6 = ?

Ergebnis: _____

b) 2298 · 3 = ?

Ergebnis: _____

c) 14 042 : 2 = ?

Ergebnis: _____

d) 99 860 : 10 = ?

Ergebnis: _____

6. Welche Zahl gehört in das Kästchen? 2 P.

a) 5 · ☐ = 550

☐ = _____

b) 4 · ☐ = 80

☐ = _____

7. In der Klasse 4b sind 20 Kinder. Sie bilden Gruppen mit je 4 Kindern. Wie viele Gruppen gibt es? 3 P.

Antwort: _____

8. Für den Schulausflug fahren 4 Busse mit je 50 Plätzen. Es fahren 176 Kinder mit. Wie viele Plätze bleiben frei? 3 P.

Antwort: _____

Lösungen

Für Eltern · insgesamt 24 Punkte

1.	**802 766**		2 P.
2.	**27 055 + 2653 = 29 608**	Richtig wäre 27 055 + 2653 = 29 708. Bei den Zehnern entsteht ein Übertrag – der wurde vergessen. Tipp: Mit einem Überschlag merkt man solche Fehler oft schnell.	2 P.
3.	**149 778**		2 P.
4.	**87 464 − 74 215 = 13 259**	Richtig wäre 87 464 − 74 215 = 13 249. Bei den Einern entsteht ein Übertrag – der wurde vergessen. Tipp: Mit einem Überschlag merkt man solche Fehler oft schnell.	2 P.
5a)	**3084**		2 P.
5b)	**6894**		2 P.
5c)	**7021**		2 P.
5d)	**9986**		2 P.
6a)	**110**		1 P.
6b)	**20**		1 P.
7.	**5 Gruppen**	20 : 4 = 5	3 P.
8.	**24 Plätze**	4 · 50 = 200 Plätze, 200 − 176 = 24	3 P.

Bei Sachaufgaben gibt es Punkte für Rechnung, Ergebnis und Antwortsatz, bei schriftlichen Rechnungen auch für einen richtigen Rechenweg. Wie viele Punkte für welche Note reichen, legt jede Schule selbst fest. Diese Probe dient nur zum Üben.