Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Name: _____ Datum: _____

Bearbeitungszeit: 45 Minuten Punkte: _____ von 29 Note: ____

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

Rechne schriftlich auf Deinem Rechenblatt und schreibe das Ergebnis auf.

1) $995 \cdot 8 =$ _____ 2) $2933 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

Rechne schriftlich auf Deinem Rechenblatt. Die Aufgaben gehen ohne Rest auf.

1) $6370 : 7 =$ _____ 2) $5740 : 7 =$ _____

Aufgabe 3: Punkt vor Strich (je 2 P.)

Rechne aus. Klammern zuerst, dann Punktrechnung (mal, geteilt), zuletzt Strichrechnung (plus, minus).

1) $30 - 6 \cdot 4 =$ _____ 2) $27 + 2 \cdot 8 =$ _____

3) $12 + 4 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

Rechne um. Zwischen mg, g, kg und t ist die Umrechnungszahl immer 1000.

1) 76 kg = ☐ g 2) 2 kg = ☐ g

3) 12.000 g = ☐ kg

Aufgabe 5: Rechteck und Quadrat (je 2 P.)

Berechne den Umfang U oder den Flächeninhalt A. Denke an die richtige Einheit: Umfang in cm, Fläche in cm².

1) Rechteck mit $a = 5$ cm, $b = 10$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 4$ cm, $b = 8$ cm : $U =$ _____

Aufgabe 6: Rechnen mit Geld (je 2 P.)

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) 7,38 € + 3,34 € = ☐

2) 2,03 € + 2,68 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $995 \cdot 8 = 7960$

2) $2933 \cdot 9 = 26\,397$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6370 : 7 = 910$

2) $5740 : 7 = 820$

Aufgabe 3: Punkt vor Strich (je 2 P.)

1) $30 - 6 \cdot 4 = 6$

2) $27 + 2 \cdot 8 = 43$

3) $12 + 4 \cdot 8 = 44$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $76\,\text{kg} = 76.000\,\text{g}$

2) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

3) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

Aufgabe 5: Rechteck und Quadrat (je 2 P.)

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

Aufgabe 6: Rechnen mit Geld (je 2 P.)

1) $7{,}38\,€ + 3{,}34\,€ = 10{,}72\,€$

2) $2{,}03\,€ + 2{,}68\,€ = 4{,}71\,€$

Notenschlüssel (Vorschlag – Deine Schule kann andere Grenzen haben)

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
ab 27	ab 24	ab 20	ab 15	ab 9	ab 0