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) 9145 · 8 = _____ 2) 7977 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 8280 : 9 = _____ 2) 5085 : 9 = _____

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

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

1) 40 – 3 · 8 = _____ 2) 45 – 7 · 4 = _____

3) 7 + 4 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15 kg = ☐ g 2) 8000 g = ☐ kg

3) 2000 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 = 15 cm, b = 2 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 10 cm, b = 11 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) Preis 1,85 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 5,75 € + 7,06 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9145 \cdot 8 = 73\,160$

2) $7977 \cdot 7 = 55\,839$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $8280 : 9 = 920$

2) $5085 : 9 = 565$

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

1) $40 - 3 \cdot 8 = 16$

2) $45 - 7 \cdot 4 = 17$

3) $7 + 4 \cdot 9 = 43$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15\,\text{kg} = 15.000\,\text{g}$

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 18,15 €

2) 5,75 € + 7,06 € = 12,81 €

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