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) 2348 · 5 = _____ 2) 8782 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2653 : 7 = _____ 2) 7947 : 9 = _____

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

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

1) 7 + 16 : 8 = _____ 2) 30 + 49 : 7 = _____

3) 28 + 36 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 7 kg = ☐ g 2) 15 kg = ☐ g

3) 20 kg = ☐ g

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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: 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 17,60 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 5,53 € + 3,91 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2348 \cdot 5 = 11\,740$

2) $8782 \cdot 8 = 70\,256$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2653 : 7 = 379$

2) $7947 : 9 = 883$

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

1) $7 + 16 : 8 = 9$

2) $30 + 49 : 7 = 37$

3) $28 + 36 : 9 = 32$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

2) $15\,\text{kg} = 15.000\,\text{g}$

3) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,40 €

2) 5,53 € + 3,91 € = 9,44 €

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