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) 5484 · 9 = _____ 2) 4959 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3708 : 9 = _____ 2) 930 : 3 = _____

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

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

1) 23 + 4 : 2 = _____ 2) 18 + 16 : 4 = _____

3) 18 + 56 : 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 6 kg = ☐ g 2) 10.000 g = ☐ kg

3) 11 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 $a = 7\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: 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 2,96 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 2,55 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5484 \cdot 9 = 49\,356$

2) $4959 \cdot 6 = 29\,754$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3708 : 9 = 412$

2) $930 : 3 = 310$

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

1) $23 + 4 : 2 = 25$

2) $18 + 16 : 4 = 22$

3) $18 + 56 : 8 = 25$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

2) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

3) $11\,\text{kg} = 11.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 7,04 €

2) Rückgeld: 2,45 €

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