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) 6642 · 7 = _____ 2) 6583 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5814 : 6 = _____ 2) 6062 : 7 = _____

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

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

1) 28 + 5 · 6 = _____ 2) 22 + 12 : 2 = _____

3) 75 – 7 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 12.000 g = ☐ kg

3) 2 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 = 10 cm, b = 4 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 12 cm, b = 3 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 17,07 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld? **2)** 1,44 € + 3,57 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6642 \cdot 7 = 46\,494$

2) $6583 \cdot 7 = 46\,081$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5814 : 6 = 969$

2) $6062 : 7 = 866$

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

1) $28 + 5 \cdot 6 = 58$

2) $22 + 12 : 2 = 28$

3) $75 - 7 \cdot 9 = 12$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,93 €

2) 1,44 € + 3,57 € = 5,01 €

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