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) 5272 · 9 = _____ 2) 9046 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3708 : 9 = _____ 2) 4554 : 9 = _____

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

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

1) 33 – 3 · 6 = _____ 2) 27 + 6 · 9 = _____

3) 23 + 3 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 55 kg = ☐ g 2) 19 kg = ☐ g

3) 12 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) Quadrat mit a = 8 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 4 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 3,71 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 8,77 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5272 \cdot 9 = 47\,448$

2) $9046 \cdot 5 = 45\,230$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3708 : 9 = 412$

2) $4554 : 9 = 506$

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

1) $33 - 3 \cdot 6 = 15$

2) $27 + 6 \cdot 9 = 81$

3) $23 + 3 \cdot 6 = 41$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $55\,\text{kg} = 55.000\,\text{g}$

2) $19\,\text{kg} = 19.000\,\text{g}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 8\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,29 €

2) Rückgeld: 11,23 €

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