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) 5509 · 6 = _____ 2) 9385 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1200 : 5 = _____ 2) 2488 : 4 = _____

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

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

1) 19 – 4 · 4 = _____ 2) 11 + 5 · 4 = _____

3) 23 + 54 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 12.000 g = ☐ kg 2) 9000 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) Quadrat mit a = 12 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 5 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 3,84 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 3,30 € + 5,95 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5509 \cdot 6 = 33\,054$

2) $9385 \cdot 6 = 56\,310$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1200 : 5 = 240$

2) $2488 : 4 = 622$

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

1) $19 - 4 \cdot 4 = 3$

2) $11 + 5 \cdot 4 = 31$

3) $23 + 54 : 9 = 29$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,16 €

2) 3,30 € + 5,95 € = 9,25 €

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