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) 6801 · 3 = _____ 2) 8578 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 730 : 5 = _____ 2) 3185 : 7 = _____

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

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

1) 26 + 12 : 2 = _____ 2) 51 – 7 · 7 = _____

3) 24 + 4 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2 kg = ☐ g 2) 16 kg = ☐ g

3) 13.000 g = ☐ kg

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 $a = 6$ cm, $b = 12$ cm : U = _____

2) Rechteck mit $a = 15$ cm, $b = 9$ 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 3,61 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 9,39 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6801 \cdot 3 = 20\,403$

2) $8578 \cdot 6 = 51\,468$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $730 : 5 = 146$

2) $3185 : 7 = 455$

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

1) $26 + 12 : 2 = 32$

2) $51 - 7 \cdot 7 = 2$

3) $24 + 4 \cdot 7 = 52$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2\,\text{kg} = 2000\,\text{g}$

2) $16\,\text{kg} = 16.000\,\text{g}$

3) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 6,39 €

2) Rückgeld: 0,61 €

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