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) 6500 · 8 = _____ 2) 2267 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4016 : 8 = _____ 2) 3366 : 6 = _____

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

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

1) 58 – 6 · 9 = _____ 2) 36 – 4 · 6 = _____

3) 12 + 27 : 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 5000 g = ☐ kg 2) 4000 g = ☐ kg

3) 4 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 = 6 cm, b = 12 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 5 cm, b = 2 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) 2,74 € + 5,03 € = ☐

2) 1,25 € + 7,46 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6500 \cdot 8 = 52\,000$

2) $2267 \cdot 3 = 6801$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4016 : 8 = 502$

2) $3366 : 6 = 561$

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

1) $58 – 6 \cdot 9 = 4$

2) $36 – 4 \cdot 6 = 12$

3) $12 + 27 : 3 = 21$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

2) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

3) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 14\,\text{cm}$

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

1) $2{,}74\,€ + 5{,}03\,€ = 7{,}77\,€$

2) $1{,}25\,€ + 7{,}46\,€ = 8{,}71\,€$

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