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) 6917 · 9 = _____ 2) 9140 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2547 : 9 = _____ 2) 3066 : 6 = _____

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

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

1) 12 + 35 : 5 = _____ 2) 23 – 4 · 2 = _____

3) 19 + 36 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 4 kg = ☐ g 2) 93 kg = ☐ g

3) 99 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 = 6 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 8 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 11,63 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 15,27 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6917 \cdot 9 = 62\,253$

2) $9140 \cdot 6 = 54\,840$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2547 : 9 = 283$

2) $3066 : 6 = 511$

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

1) $12 + 35 : 5 = 19$

2) $23 - 4 \cdot 2 = 15$

3) $19 + 36 : 9 = 23$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

2) $93\,\text{kg} = 93.000\,\text{g}$

3) $99\,\text{kg} = 99.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 6\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 8,37 €

2) Rückgeld: 4,73 €

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