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) 8987 · 5 = _____ 2) 4082 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2936 : 4 = _____ 2) 880 : 8 = _____

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

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

1) 37 – 6 · 5 = _____ 2) 25 + 27 : 3 = _____

3) 4 + 4 : 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 14.000 g = ☐ kg 2) 92 kg = ☐ g

3) 34 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 = 11 cm, b = 9 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 14 cm, b = 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) 9,16 € + 1,47 € = ☐

2) 4,97 € + 3,85 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8987 \cdot 5 = 44\,935$

2) $4082 \cdot 6 = 24\,492$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2936 : 4 = 734$

2) $880 : 8 = 110$

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

1) $37 - 6 \cdot 5 = 7$

2) $25 + 27 : 3 = 34$

3) $4 + 4 : 2 = 6$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

2) $92\,\text{kg} = 92.000\,\text{g}$

3) $34\,\text{kg} = 34.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) $9{,}16\,€ + 1{,}47\,€ = 10{,}63\,€$

2) $4{,}97\,€ + 3{,}85\,€ = 8{,}82\,€$

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