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) 3979 · 7 = _____ 2) 6646 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2728 : 4 = _____ 2) 2755 : 5 = _____

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

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

1) 11 + 21 : 7 = _____ 2) 68 – 8 · 8 = _____

3) 5 + 6 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 50 kg = ☐ g 2) 9000 g = ☐ kg

3) 17 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 $a = 7\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: U = _____

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

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) 8,78 € + 7,81 € = ☐

2) 6,21 € + 8,46 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3979 \cdot 7 = 27\,853$

2) $6646 \cdot 9 = 59\,814$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2728 : 4 = 682$

2) $2755 : 5 = 551$

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

1) $11 + 21 : 7 = 14$

2) $68 - 8 \cdot 8 = 4$

3) $5 + 6 \cdot 9 = 59$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $50\,\text{kg} = 50.000\,\text{g}$

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

3) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) $8{,}78\,€ + 7{,}81\,€ = 16{,}59\,€$

2) $6{,}21\,€ + 8{,}46\,€ = 14{,}67\,€$

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