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) 7551 · 5 = _____ 2) 8694 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4599 : 9 = _____ 2) 520 : 4 = _____

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

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

1) 83 – 8 · 9 = _____ 2) 23 + 45 : 5 = _____

3) 10 + 5 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 11.000 g = ☐ kg 2) 7000 g = ☐ kg

3) 8000 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 = 11 cm, b = 2 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 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) 3,28 € + 1,72 € = ☐

2) 4,91 € + 3,02 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7551 \cdot 5 = 37\,755$

2) $8694 \cdot 3 = 26\,082$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4599 : 9 = 511$

2) $520 : 4 = 130$

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

1) $83 - 8 \cdot 9 = 11$

2) $23 + 45 : 5 = 32$

3) $10 + 5 \cdot 7 = 45$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

2) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

3) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $3{,}28\,€ + 1{,}72\,€ = 5{,}00\,€$

2) $4{,}91\,€ + 3{,}02\,€ = 7{,}93\,€$

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