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) 4311 · 6 = _____ 2) 5883 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1630 : 2 = _____ 2) 2772 : 7 = _____

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

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

1) 19 – 4 · 4 = _____ 2) 30 + 24 : 3 = _____

3) 40 – 5 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 31 kg = ☐ g 2) 11.000 g = ☐ kg

3) 7 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 = 15 cm, b = 3 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 5 cm, b = 3 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) 3,58 € + 7,32 € = ☐

2) Preis 3,21 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4311 \cdot 6 = 25\,866$

2) $5883 \cdot 9 = 52\,947$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1630 : 2 = 815$

2) $2772 : 7 = 396$

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

1) $19 - 4 \cdot 4 = 3$

2) $30 + 24 : 3 = 38$

3) $40 - 5 \cdot 6 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $31\,\text{kg} = 31.000\,\text{g}$

2) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) $3{,}58\,€ + 7{,}32\,€ = 10{,}90\,€$

2) Rückgeld: $1{,}79\,€$

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