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) 5991 · 3 = _____ 2) 5996 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3186 : 9 = _____ 2) 1377 : 3 = _____

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

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

1) 51 – 4 · 9 = _____ 2) 22 + 7 · 3 = _____

3) 29 + 21 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15 kg = ☐ g 2) 2000 g = ☐ kg

3) 81 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 = 6 cm, b = 12 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 9 cm, b = 6 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) 9,26 € + 5,70 € = ☐

2) Preis 11,33 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5991 \cdot 3 = 17\,973$

2) $5996 \cdot 3 = 17\,988$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3186 : 9 = 354$

2) $1377 : 3 = 459$

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

1) $51 - 4 \cdot 9 = 15$

2) $22 + 7 \cdot 3 = 43$

3) $29 + 21 : 7 = 32$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15\,\text{kg} = 15.000\,\text{g}$

2) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

3) $81\,\text{kg} = 81.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $9{,}26\,€ + 5{,}70\,€ = 14{,}96\,€$

2) Rückgeld: $8{,}67\,€$

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