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) 5085 · 3 = _____ 2) 835 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5845 : 7 = _____ 2) 4320 : 5 = _____

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

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

1) 18 + 14 : 7 = _____ 2) 15 + 9 · 5 = _____

3) 42 – 6 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 11 kg = ☐ g 2) 3000 g = ☐ kg

3) 9 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 $a = 6\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 2,86 € + 4,75 € = ☐

2) 0,97 € + 1,43 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5085 \cdot 3 = 15\,255$

2) $835 \cdot 6 = 5010$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5845 : 7 = 835$

2) $4320 : 5 = 864$

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

1) $18 + 14 : 7 = 20$

2) $15 + 9 \cdot 5 = 60$

3) $42 - 6 \cdot 7 = 0$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

3) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $2{,}86\,€ + 4{,}75\,€ = 7{,}61\,€$

2) $0{,}97\,€ + 1{,}43\,€ = 2{,}40\,€$

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