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) 448 · 9 = _____ 2) 8779 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3320 : 8 = _____ 2) 2184 : 3 = _____

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

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

1) 24 + 16 : 2 = _____ 2) 23 + 7 · 8 = _____

3) 21 + 56 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 9 kg = ☐ g 2) 8 kg = ☐ g

3) 18 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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 9,56 € + 1,68 € = ☐

2) 7,92 € + 4,35 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $448 \cdot 9 = 4032$

2) $8779 \cdot 4 = 35\,116$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3320 : 8 = 415$

2) $2184 : 3 = 728$

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

1) $24 + 16 : 2 = 32$

2) $23 + 7 \cdot 8 = 79$

3) $21 + 56 : 7 = 29$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $18\,\text{kg} = 18.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

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

1) $9{,}56\,€ + 1{,}68\,€ = 11{,}24\,€$

2) $7{,}92\,€ + 4{,}35\,€ = 12{,}27\,€$

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