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) 1676 · 4 = _____ 2) 2576 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3150 : 7 = _____ 2) 5268 : 6 = _____

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

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

1) 41 – 8 · 5 = _____ 2) 5 + 7 · 8 = _____

3) 30 + 3 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 5000 g = ☐ kg 2) 5 kg = ☐ g

3) 2000 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 = 7 cm, b = 11 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 15 cm, b = 12 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) 7,88 € + 7,66 € = ☐

2) 2,13 € + 8,61 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1676 \cdot 4 = 6704$

2) $2576 \cdot 6 = 15\,456$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3150 : 7 = 450$

2) $5268 : 6 = 878$

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

1) $41 - 8 \cdot 5 = 1$

2) $5 + 7 \cdot 8 = 61$

3) $30 + 3 \cdot 6 = 48$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

2) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 54\,\text{cm}$

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

1) $7{,}88\,€ + 7{,}66\,€ = 15{,}54\,€$

2) $2{,}13\,€ + 8{,}61\,€ = 10{,}74\,€$

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