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) 8256 · 8 = _____ 2) 5953 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4888 : 8 = _____ 2) 1673 : 7 = _____

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

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

1) 13 + 4 : 2 = _____ 2) 25 – 3 · 3 = _____

3) 38 – 3 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 3000 g = ☐ kg 2) 19 kg = ☐ g

3) 3 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 = 2 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 11 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) 4,19 € + 0,55 € = ☐

2) 1,18 € + 5,98 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8256 \cdot 8 = 66\,048$

2) $5953 \cdot 4 = 23\,812$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4888 : 8 = 611$

2) $1673 : 7 = 239$

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

1) $13 + 4 : 2 = 15$

2) $25 - 3 \cdot 3 = 16$

3) $38 - 3 \cdot 8 = 14$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

2) $19\,\text{kg} = 19.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $4{,}19\,€ + 0{,}55\,€ = 4{,}74\,€$

2) $1{,}18\,€ + 5{,}98\,€ = 7{,}16\,€$

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