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) $5513 \cdot 9 =$ _____ 2) $2416 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $920 : 8 =$ _____ 2) $3735 : 9 =$ _____

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

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

1) $10 + 42 : 6 =$ _____ 2) $19 + 6 : 2 =$ _____

3) $22 + 36 : 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $42\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $10\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 $a = 15\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 4,69 € + 9,62 € = ☐

2) 2,49 € + 4,18 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5513 \cdot 9 = 49\,617$

2) $2416 \cdot 6 = 14\,496$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $920 : 8 = 115$

2) $3735 : 9 = 415$

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

1) $10 + 42 : 6 = 17$

2) $19 + 6 : 2 = 22$

3) $22 + 36 : 4 = 31$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $42\,\text{kg} = 42.000\,\text{g}$

2) $10\,\text{kg} = 10.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $4{,}69\,€ + 9{,}62\,€ = 14{,}31\,€$

2) $2{,}49\,€ + 4{,}18\,€ = 6{,}67\,€$

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