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) $5903 \cdot 6 =$ _____ 2) $4077 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $530 : 2 =$ _____ 2) $1715 : 7 =$ _____

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

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

1) $13 – 2 \cdot 4 =$ _____ 2) $17 + 49 : 7 =$ _____

3) $4 + 42 : 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $3\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $91\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 9,68 € + 5,66 € = ☐

2) 9,55 € + 4,88 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5903 \cdot 6 = 35\,418$

2) $4077 \cdot 9 = 36\,693$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $530 : 2 = 265$

2) $1715 : 7 = 245$

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

1) $13 - 2 \cdot 4 = 5$

2) $17 + 49 : 7 = 24$

3) $4 + 42 : 7 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

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

3) $91\,\text{kg} = 91.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

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

1) $9{,}68\,€ + 5{,}66\,€ = 15{,}34\,€$

2) $9{,}55\,€ + 4{,}88\,€ = 14{,}43\,€$

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