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) 3082 · 3 = _____ 2) 116 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2520 : 6 = _____ 2) 3528 : 9 = _____

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

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

1) 11 + 18 : 6 = _____ 2) 12 – 2 · 6 = _____

3) 6 + 27 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 13.000 g = ☐ kg 2) 7 kg = ☐ g

3) 6 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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 5,42 € + 8,78 € = ☐

2) 2,24 € + 7,98 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3082 \cdot 3 = 9246$

2) $116 \cdot 9 = 1044$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2520 : 6 = 420$

2) $3528 : 9 = 392$

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

1) $11 + 18 : 6 = 14$

2) $12 – 2 \cdot 6 = 0$

3) $6 + 27 : 9 = 9$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

2) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

3) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 10\,\text{cm}$

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

1) $5{,}42\,€ + 8{,}78\,€ = 14{,}20\,€$

2) $2{,}24\,€ + 7{,}98\,€ = 10{,}22\,€$

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