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) 9185 · 4 = _____ 2) 4358 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3450 : 5 = _____ 2) 750 : 2 = _____

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

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

1) 44 – 7 · 6 = _____ 2) 3 + 3 · 2 = _____

3) 71 – 8 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 14.000 g = ☐ kg

3) 6000 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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 6,70 € + 3,54 € = ☐

2) Preis 3,32 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9185 \cdot 4 = 36\,740$

2) $4358 \cdot 3 = 13\,074$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3450 : 5 = 690$

2) $750 : 2 = 375$

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

1) $44 - 7 \cdot 6 = 2$

2) $3 + 3 \cdot 2 = 9$

3) $71 - 8 \cdot 7 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) $6{,}70\,€ + 3{,}54\,€ = 10{,}24\,€$

2) Rückgeld: $1{,}68\,€$

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