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) 8674 · 4 = _____ 2) 6366 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 570 : 2 = _____ 2) 5994 : 9 = _____

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

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

1) 17 – 3 · 2 = _____ 2) 20 + 8 · 4 = _____

3) 12 + 7 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 12 kg = ☐ g 2) 11.000 g = ☐ kg

3) 13.000 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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 2,81 € + 9,75 € = ☐

2) Preis 6,26 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8674 \cdot 4 = 34\,696$

2) $6366 \cdot 9 = 57\,294$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $570 : 2 = 285$

2) $5994 : 9 = 666$

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

1) $17 - 3 \cdot 2 = 11$

2) $20 + 8 \cdot 4 = 52$

3) $12 + 7 \cdot 2 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

2) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

3) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $2{,}81\,€ + 9{,}75\,€ = 12{,}56\,€$

2) Rückgeld: $13{,}74\,€$

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