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) 5609 · 7 = _____ 2) 9751 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3528 : 9 = _____ 2) 5430 : 6 = _____

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

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

1) 20 + 8 : 2 = _____ 2) 26 – 2 · 5 = _____

3) 12 + 45 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 6 kg = ☐ g 2) 90 kg = ☐ g

3) 8 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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) Preis 1,81 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 1,73 € + 1,32 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5609 \cdot 7 = 39\,263$

2) $9751 \cdot 5 = 48\,755$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3528 : 9 = 392$

2) $5430 : 6 = 905$

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

1) $20 + 8 : 2 = 24$

2) $26 - 2 \cdot 5 = 16$

3) $12 + 45 : 9 = 17$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

2) $90\,\text{kg} = 90.000\,\text{g}$

3) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,19 €

2) 1,73 € + 1,32 € = 3,05 €

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