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) 7474 · 9 = _____ 2) 9804 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 6304 : 8 = _____ 2) 4275 : 5 = _____

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

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

1) 22 + 3 · 9 = _____ 2) 26 + 5 · 3 = _____

3) 30 – 3 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 22 kg = ☐ g 2) 27 kg = ☐ g

3) 13 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 $a = 2\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: 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 5,77 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 4,80 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7474 \cdot 9 = 67\,266$

2) $9804 \cdot 8 = 78\,432$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6304 : 8 = 788$

2) $4275 : 5 = 855$

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

1) $22 + 3 \cdot 9 = 49$

2) $26 + 5 \cdot 3 = 41$

3) $30 - 3 \cdot 9 = 3$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $22\,\text{kg} = 22.000\,\text{g}$

2) $27\,\text{kg} = 27.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 14,23 €

2) Rückgeld: 5,20 €

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