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) 5850 · 3 = _____ 2) 1606 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4242 : 6 = _____ 2) 6090 : 7 = _____

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

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

1) 16 + 7 · 6 = _____ 2) 3 + 40 : 8 = _____

3) 44 – 3 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2000 g = ☐ kg 2) 5 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 = 13 cm, b = 6 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 7 cm, b = 5 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 1,49 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 9,27 € + 4,97 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5850 \cdot 3 = 17\,550$

2) $1606 \cdot 3 = 4818$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4242 : 6 = 707$

2) $6090 : 7 = 870$

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

1) $16 + 7 \cdot 6 = 58$

2) $3 + 40 : 8 = 8$

3) $44 - 3 \cdot 9 = 17$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

2) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,51 €

2) 9,27 € + 4,97 € = 14,24 €

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