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) 6847 · 6 = _____ 2) 6947 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1130 : 2 = _____ 2) 4764 : 6 = _____

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

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

1) 48 – 8 · 5 = _____ 2) 24 – 2 · 7 = _____

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) 94 kg = ☐ g 2) 10 kg = ☐ g

3) 4 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 $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: 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 15,78 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 1,75 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6847 \cdot 6 = 41\,082$

2) $6947 \cdot 8 = 55\,576$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1130 : 2 = 565$

2) $4764 : 6 = 794$

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

1) $48 - 8 \cdot 5 = 8$

2) $24 - 2 \cdot 7 = 10$

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

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $94\,\text{kg} = 94.000\,\text{g}$

2) $10\,\text{kg} = 10.000\,\text{g}$

3) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 4,22 €

2) Rückgeld: 18,25 €

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