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) 6986 · 9 = _____ 2) 2897 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3157 : 7 = _____ 2) 4696 : 8 = _____

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

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

1) 22 – 2 · 8 = _____ 2) 5 + 20 : 5 = _____

3) 5 + 14 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 8000 g = ☐ kg 2) 14.000 g = ☐ kg

3) 12 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 = 12 cm, b = 3 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 11 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 3,48 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 4,55 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6986 \cdot 9 = 62\,874$

2) $2897 \cdot 7 = 20\,279$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3157 : 7 = 451$

2) $4696 : 8 = 587$

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

1) $22 - 2 \cdot 8 = 6$

2) $5 + 20 : 5 = 9$

3) $5 + 14 : 7 = 7$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

3) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 6,52 €

2) Rückgeld: 0,45 €

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