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) 4908 · 6 = _____ 2) 4637 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 6264 : 8 = _____ 2) 5103 : 7 = _____

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

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

1) 30 + 54 : 6 = _____ 2) 21 + 49 : 7 = _____

3) 31 – 8 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 1000 g = ☐ kg 2) 10.000 g = ☐ kg

3) 7 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 = 9 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 14 cm, b = 10 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) 4,42 € + 1,58 € = ☐

2) Preis 5,96 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4908 \cdot 6 = 29\,448$

2) $4637 \cdot 7 = 32\,459$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6264 : 8 = 783$

2) $5103 : 7 = 729$

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

1) $30 + 54 : 6 = 39$

2) $21 + 49 : 7 = 28$

3) $31 - 8 \cdot 2 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

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

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

1) $4{,}42\,€ + 1{,}58\,€ = 6{,}00\,€$

2) Rückgeld: $14{,}04\,€$

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