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) 6908 · 8 = _____ 2) 8254 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2704 : 8 = _____ 2) 1491 : 7 = _____

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

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

1) 13 – 2 · 3 = _____ 2) 29 + 8 · 7 = _____

3) 38 – 7 · 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 30 kg = ☐ g 2) 13.000 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 = 13 cm, b = 3 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 12 cm, b = 13 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 3,55 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 4,40 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6908 \cdot 8 = 55\,264$

2) $8254 \cdot 6 = 49\,524$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2704 : 8 = 338$

2) $1491 : 7 = 213$

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

1) $13 - 2 \cdot 3 = 7$

2) $29 + 8 \cdot 7 = 85$

3) $38 - 7 \cdot 3 = 17$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $30\,\text{kg} = 30.000\,\text{g}$

2) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 13\,\text{cm}$: $U = 50\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,45 €

2) Rückgeld: 0,60 €

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