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) 7756 · 4 = _____ 2) 5521 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2556 : 9 = _____ 2) 3860 : 4 = _____

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

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

1) 23 – 3 · 3 = _____ 2) 21 + 18 : 2 = _____

3) 22 + 4 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 2 kg = ☐ g 2) 1000 g = ☐ kg

3) 8000 g = ☐ kg

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 = 11 cm : U = _____

2) Quadrat mit a = 2 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) 5,30 € + 3,32 € = ☐

2) Preis 3,74 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7756 \cdot 4 = 31\,024$

2) $5521 \cdot 7 = 38\,647$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2556 : 9 = 284$

2) $3860 : 4 = 965$

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

1) $23 - 3 \cdot 3 = 14$

2) $21 + 18 : 2 = 30$

3) $22 + 4 \cdot 2 = 30$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

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

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

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

2) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

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

1) $5{,}30\,€ + 3{,}32\,€ = 8{,}62\,€$

2) Rückgeld: $1{,}26\,€$

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