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) 8304 · 8 = _____ 2) 215 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 866 : 2 = _____ 2) 846 : 3 = _____

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

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

1) 30 + 35 : 7 = _____ 2) 27 – 8 · 3 = _____

3) 21 + 7 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 5000 g = ☐ kg 2) 4000 g = ☐ kg

3) 58 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 = 11 cm, b = 10 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 3 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 2,66 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 6,56 € + 1,19 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8304 \cdot 8 = 66\,432$

2) $215 \cdot 7 = 1505$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $866 : 2 = 433$

2) $846 : 3 = 282$

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

1) $30 + 35 : 7 = 35$

2) $27 - 8 \cdot 3 = 3$

3) $21 + 7 \cdot 8 = 77$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

2) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

3) $58\,\text{kg} = 58.000\,\text{g}$

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

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

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

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

1) Rückgeld: 2,34 €

2) 6,56 € + 1,19 € = 7,75 €

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