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) 8309 · 4 = _____ 2) 6006 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 6174 : 7 = _____ 2) 2695 : 7 = _____

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

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

1) 42 – 6 · 6 = _____ 2) 20 + 35 : 7 = _____

3) 27 + 2 · 4 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 81 kg = ☐ g 2) 5000 g = ☐ kg

3) 13 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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) 6,85 € + 1,80 € = ☐

2) Preis 5,40 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8309 \cdot 4 = 33\,236$

2) $6006 \cdot 5 = 30\,030$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6174 : 7 = 882$

2) $2695 : 7 = 385$

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

1) $42 - 6 \cdot 6 = 6$

2) $20 + 35 : 7 = 25$

3) $27 + 2 \cdot 4 = 35$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $81\,\text{kg} = 81.000\,\text{g}$

2) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

3) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 14\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) $6{,}85\,€ + 1{,}80\,€ = 8{,}65\,€$

2) Rückgeld: $14{,}60\,€$

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