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) 5483 · 5 = _____ 2) 8370 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 466 : 2 = _____ 2) 5478 : 6 = _____

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

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

1) 29 + 54 : 6 = _____ 2) 29 + 6 · 2 = _____

3) 43 – 4 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 3 kg = ☐ g 2) 15.000 g = ☐ kg

3) 4000 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 = 9 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 10 cm, b = 11 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) 8,94 € + 4,35 € = ☐

2) Preis 3,62 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5483 \cdot 5 = 27\,415$

2) $8370 \cdot 5 = 41\,850$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $466 : 2 = 233$

2) $5478 : 6 = 913$

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

1) $29 + 54 : 6 = 38$

2) $29 + 6 \cdot 2 = 41$

3) $43 - 4 \cdot 8 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $3\,\text{kg} = 3000\,\text{g}$

2) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

3) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

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

1) $8{,}94\,€ + 4{,}35\,€ = 13{,}29\,€$

2) Rückgeld: $16{,}38\,€$

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