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) 3590 · 9 = _____ 2) 6175 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1075 : 5 = _____ 2) 3900 : 5 = _____

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

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

1) 29 + 42 : 6 = _____ 2) 31 – 4 · 4 = _____

3) 22 + 24 : 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 20 kg = ☐ g 2) 8000 g = ☐ kg

3) 1000 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 $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 9,35 € + 9,35 € = ☐

2) 1,12 € + 5,46 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3590 \cdot 9 = 32\,310$

2) $6175 \cdot 6 = 37\,050$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1075 : 5 = 215$

2) $3900 : 5 = 780$

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

1) $29 + 42 : 6 = 36$

2) $31 - 4 \cdot 4 = 15$

3) $22 + 24 : 6 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $20\,\text{kg} = 20.000\,\text{g}$

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) $9{,}35\,€ + 9{,}35\,€ = 18{,}70\,€$

2) $1{,}12\,€ + 5{,}46\,€ = 6{,}58\,€$

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