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) 7277 · 3 = _____ 2) 7622 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1416 : 4 = _____ 2) 3508 : 4 = _____

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

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

1) 40 – 5 · 6 = _____ 2) 6 + 8 · 2 = _____

3) 3 + 18 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 48 kg = ☐ g 2) 4 kg = ☐ g

3) 5 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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) 2,25 € + 0,86 € = ☐

2) 0,52 € + 2,27 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7277 \cdot 3 = 21\,831$

2) $7622 \cdot 4 = 30\,488$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1416 : 4 = 354$

2) $3508 : 4 = 877$

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

1) $40 - 5 \cdot 6 = 10$

2) $6 + 8 \cdot 2 = 22$

3) $3 + 18 : 9 = 5$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $48\,\text{kg} = 48.000\,\text{g}$

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

3) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $2{,}25\,€ + 0{,}86\,€ = 3{,}11\,€$

2) $0{,}52\,€ + 2{,}27\,€ = 2{,}79\,€$

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