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) 1633 · 7 = _____ 2) 4519 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3186 : 9 = _____ 2) 4186 : 7 = _____

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

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

1) 21 – 6 · 2 = _____ 2) 17 + 6 · 8 = _____

3) 12 + 12 : 4 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 58 kg = ☐ g 2) 9000 g = ☐ kg

3) 15.000 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 = 11 cm, b = 4 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 14 cm, b = 8 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) 1,87 € + 9,26 € = ☐

2) 5,83 € + 2,72 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1633 \cdot 7 = 11\,431$

2) $4519 \cdot 7 = 31\,633$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3186 : 9 = 354$

2) $4186 : 7 = 598$

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

1) $21 - 6 \cdot 2 = 9$

2) $17 + 6 \cdot 8 = 65$

3) $12 + 12 : 4 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $58\,\text{kg} = 58.000\,\text{g}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $1{,}87\,€ + 9{,}26\,€ = 11{,}13\,€$

2) $5{,}83\,€ + 2{,}72\,€ = 8{,}55\,€$

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