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) $819 \cdot 3 =$ _____ 2) $8253 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2628 : 9 =$ _____ 2) $5369 : 7 =$ _____

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

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

1) $42 – 7 \cdot 4 =$ _____ 2) $29 + 28 : 7 =$ _____

3) $6 + 2 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $49\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $7000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 9,60 € + 9,92 € = ☐

2) 7,42 € + 9,84 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $819 \cdot 3 = 2457$

2) $8253 \cdot 4 = 33\,012$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2628 : 9 = 292$

2) $5369 : 7 = 767$

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

1) $42 - 7 \cdot 4 = 14$

2) $29 + 28 : 7 = 33$

3) $6 + 2 \cdot 8 = 22$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

2) $49\,\text{kg} = 49.000\,\text{g}$

3) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) $9{,}60\,€ + 9{,}92\,€ = 19{,}52\,€$

2) $7{,}42\,€ + 9{,}84\,€ = 17{,}26\,€$

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