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) $180 \cdot 4 =$ _____ 2) $7043 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4456 : 8 =$ _____ 2) $818 : 2 =$ _____

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

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

1) $25 – 8 \cdot 3 =$ _____ 2) $40 – 4 \cdot 5 =$ _____

3) $21 + 15 : 3 =$ _____

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) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 cm².

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) Preis 4,39 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 6,06 € + 3,28 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $180 \cdot 4 = 720$

2) $7043 \cdot 4 = 28\,172$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4456 : 8 = 557$

2) $818 : 2 = 409$

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

1) $25 - 8 \cdot 3 = 1$

2) $40 - 4 \cdot 5 = 20$

3) $21 + 15 : 3 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,61 €

2) 6,06 € + 3,28 € = 9,34 €

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