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) $877 \cdot 8 =$ _____ 2) $5746 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6408 : 8 =$ _____ 2) $2610 : 9 =$ _____

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

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

1) $5 + 8 : 4 =$ _____ 2) $26 + 35 : 5 =$ _____

3) $45 - 7 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 9 kg = ☐ g 2) 6000 g = ☐ kg

3) 12.000 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 $a = 15$ cm, $b = 6$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 10$ 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) Preis 4,43 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 9,10 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $877 \cdot 8 = 7016$

2) $5746 \cdot 5 = 28\,730$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6408 : 8 = 801$

2) $2610 : 9 = 290$

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

1) $5 + 8 : 4 = 7$

2) $26 + 35 : 5 = 33$

3) $45 – 7 \cdot 5 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

2) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

3) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 15,57 €

2) Rückgeld: 0,90 €

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