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) 7955 · 6 = _____ 2) 639 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1176 : 4 = _____ 2) 1232 : 7 = _____

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

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

1) 20 + 36 : 6 = _____ 2) 21 + 2 · 6 = _____

3) 5 + 45 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 10.000 g = ☐ kg 2) 14.000 g = ☐ kg

3) 11.000 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 = 10 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 4 cm, b = 11 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 10,70 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 7,41 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7955 \cdot 6 = 47\,730$

2) $639 \cdot 8 = 5112$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1176 : 4 = 294$

2) $1232 : 7 = 176$

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

1) $20 + 36 : 6 = 26$

2) $21 + 2 \cdot 6 = 33$

3) $5 + 45 : 9 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

3) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 9,30 €

2) Rückgeld: 2,59 €

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