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) 7984 · 3 = _____ 2) 7449 · 5 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 2475 : 5 = _____ 2) 2344 : 4 = _____

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

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

1) 30 + 20 : 5 = _____ 2) 49 – 6 · 8 = _____

3) 27 – 8 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 4000 g = ☐ kg

3) 10.000 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 $a = 2\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: U = _____

2) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: 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 2,26 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 6,62 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7984 \cdot 3 = 23\,952$

2) $7449 \cdot 5 = 37\,245$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2475 : 5 = 495$

2) $2344 : 4 = 586$

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

1) $30 + 20 : 5 = 34$

2) $49 – 6 \cdot 8 = 1$

3) $27 – 8 \cdot 2 = 11$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

3) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,74 €

2) Rückgeld: 13,38 €

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