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) $3482 \cdot 6 =$ _____ 2) $1505 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2032 : 8 =$ _____ 2) $5976 : 9 =$ _____

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

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

1) $17 + 8 \cdot 4 =$ _____ 2) $29 - 6 \cdot 2 =$ _____

3) $23 + 4 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U =$ _____

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) Preis 3,71 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 4,63 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3482 \cdot 6 = 20\,892$

2) $1505 \cdot 3 = 4515$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2032 : 8 = 254$

2) $5976 : 9 = 664$

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

1) $17 + 8 \cdot 4 = 49$

2) $29 - 6 \cdot 2 = 17$

3) $23 + 4 \cdot 9 = 59$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

2) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

3) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 1,29 €

2) Rückgeld: 5,37 €

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