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) 3266 · 6 = _____ 2) 9807 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1056 : 2 = _____ 2) 8676 : 9 = _____

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

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

1) 3 + 6 : 2 = _____ 2) 24 + 6 · 8 = _____

3) 52 – 5 · 8 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 9000 g = ☐ kg 2) 35 kg = ☐ g

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 $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: 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 4,36 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 1,18 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3266 \cdot 6 = 19\,596$

2) $9807 \cdot 7 = 68\,649$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1056 : 2 = 528$

2) $8676 : 9 = 964$

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

1) $3 + 6 : 2 = 6$

2) $24 + 6 \cdot 8 = 72$

3) $52 – 5 \cdot 8 = 12$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $35\,\text{kg} = 35.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,64 €

2) Rückgeld: 3,82 €

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