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) 9338 · 3 = _____ 2) 7547 · 8 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1518 : 2 = _____ 2) 508 : 4 = _____

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

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

1) 15 + 12 : 2 = _____ 2) 16 + 27 : 3 = _____

3) 22 – 3 · 4 = _____

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) 5000 g = ☐ kg

3) 7 kg = ☐ g

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 $a = 9\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: 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 15,45 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 1,32 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9338 \cdot 3 = 28\,014$

2) $7547 \cdot 8 = 60\,376$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1518 : 2 = 759$

2) $508 : 4 = 127$

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

1) $15 + 12 : 2 = 21$

2) $16 + 27 : 3 = 25$

3) $22 - 3 \cdot 4 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

3) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 24\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 4,55 €

2) Rückgeld: 3,68 €

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