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) 2591 · 9 = _____ 2) 9588 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1524 : 3 = _____ 2) 3290 : 5 = _____

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

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

1) 2 + 5 · 6 = _____ 2) 22 – 5 · 2 = _____

3) 18 + 6 · 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 6 kg = ☐ g 2) 4000 g = ☐ kg

3) 8 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 = 15 cm, b = 3 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 2 cm, b = 5 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) 7,64 € + 8,26 € = ☐

2) Preis 5,63 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2591 \cdot 9 = 23\,319$

2) $9588 \cdot 6 = 57\,528$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1524 : 3 = 508$

2) $3290 : 5 = 658$

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

1) $2 + 5 \cdot 6 = 32$

2) $22 - 5 \cdot 2 = 12$

3) $18 + 6 \cdot 2 = 30$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

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

3) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 14\,\text{cm}$

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

1) $7{,}64\,€ + 8{,}26\,€ = 15{,}90\,€$

2) Rückgeld: $14{,}37\,€$

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