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) $3761 \cdot 6 =$ _____ 2) $999 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1182 : 2 =$ _____ 2) $4311 : 9 =$ _____

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

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

1) $14 - 4 \cdot 2 =$ _____ 2) $10 + 9 \cdot 4 =$ _____

3) $3 + 20 : 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $19\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $38\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 13\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) 1,59 € + 7,02 € = ☐

2) 6,16 € + 9,30 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3761 \cdot 6 = 22\,566$

2) $999 \cdot 9 = 8991$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1182 : 2 = 591$

2) $4311 : 9 = 479$

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

1) $14 - 4 \cdot 2 = 6$

2) $10 + 9 \cdot 4 = 46$

3) $3 + 20 : 4 = 8$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $19\,\text{kg} = 19.000\,\text{g}$

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

3) $38\,\text{kg} = 38.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) $1{,}59\,€ + 7{,}02\,€ = 8{,}61\,€$

2) $6{,}16\,€ + 9{,}30\,€ = 15{,}46\,€$

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