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) $7614 \cdot 4 =$ _____ 2) $8889 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2805 : 5 =$ _____ 2) $7904 : 8 =$ _____

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

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

1) $4 + 7 \cdot 2 =$ _____ 2) $22 + 21 : 7 =$ _____

3) $21 - 3 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 15.000 g = ☐ kg 2) 9000 g = ☐ kg

3) 14.000 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 $a = 6$ cm, $b = 3$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12$ 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) 8,21 € + 0,87 € = ☐

2) 2,12 € + 0,92 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7614 \cdot 4 = 30\,456$

2) $8889 \cdot 5 = 44\,445$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2805 : 5 = 561$

2) $7904 : 8 = 988$

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

1) $4 + 7 \cdot 2 = 18$

2) $22 + 21 : 7 = 25$

3) $21 - 3 \cdot 4 = 9$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

3) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

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

1) $8{,}21\,€ + 0{,}87\,€ = 9{,}08\,€$

2) $2{,}12\,€ + 0{,}92\,€ = 3{,}04\,€$

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