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) $9255 \cdot 3 =$ _____ 2) $8084 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $7722 : 9 =$ _____ 2) $1704 : 6 =$ _____

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

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

1) $28 – 9 \cdot 2 =$ _____ 2) $94 – 9 \cdot 9 =$ _____

3) $29 + 15 : 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $1000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $13\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 1,47 € + 1,92 € = ☐

2) 9,22 € + 8,52 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9255 \cdot 3 = 27\,765$

2) $8084 \cdot 9 = 72\,756$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7722 : 9 = 858$

2) $1704 : 6 = 284$

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

1) $28 - 9 \cdot 2 = 10$

2) $94 - 9 \cdot 9 = 13$

3) $29 + 15 : 5 = 32$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

2) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

3) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $1{,}47\,€ + 1{,}92\,€ = 3{,}39\,€$

2) $9{,}22\,€ + 8{,}52\,€ = 17{,}74\,€$

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