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) $6673 \cdot 7 =$ _____ 2) $1624 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3852 : 9 =$ _____ 2) $3292 : 4 =$ _____

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

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

1) $29 + 20 : 5 =$ _____ 2) $22 + 7 \cdot 6 =$ _____

3) $62 - 5 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $14.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $15\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $17\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 8\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 9,31 € + 7,02 € = ☐

2) 0,55 € + 9,03 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6673 \cdot 7 = 46\,711$

2) $1624 \cdot 9 = 14\,616$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3852 : 9 = 428$

2) $3292 : 4 = 823$

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

1) $29 + 20 : 5 = 33$

2) $22 + 7 \cdot 6 = 64$

3) $62 - 5 \cdot 9 = 17$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

2) $15\,\text{kg} = 15.000\,\text{g}$

3) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 12\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

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

1) $9{,}31\,€ + 7{,}02\,€ = 16{,}33\,€$

2) $0{,}55\,€ + 9{,}03\,€ = 9{,}58\,€$

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