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) $4916 \cdot 5 =$ _____ 2) $3694 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3318 : 7 =$ _____ 2) $1600 : 5 =$ _____

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

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

1) $14 + 9 \cdot 9 =$ _____ 2) $17 + 8 \cdot 2 =$ _____

3) $14 - 2 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $93\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $5000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 6\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 9,27 € + 9,23 € = ☐

2) Preis 10,43 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4916 \cdot 5 = 24\,580$

2) $3694 \cdot 4 = 14\,776$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3318 : 7 = 474$

2) $1600 : 5 = 320$

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

1) $14 + 9 \cdot 9 = 95$

2) $17 + 8 \cdot 2 = 33$

3) $14 - 2 \cdot 6 = 2$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

2) $93\,\text{kg} = 93.000\,\text{g}$

3) $5000\,\text{g} = 5\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $9{,}27\,€ + 9{,}23\,€ = 18{,}50\,€$

2) Rückgeld: $9{,}57\,€$

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