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) $6936 \cdot 3 =$ _____ 2) $9718 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1190 : 7 =$ _____ 2) $1934 : 2 =$ _____

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

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

1) $30 – 9 \cdot 2 =$ _____ 2) $14 + 48 : 6 =$ _____

3) $31 – 2 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $19\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 1,65 € + 7,79 € = ☐

2) 3,19 € + 5,08 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6936 \cdot 3 = 20\,808$

2) $9718 \cdot 7 = 68\,026$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1190 : 7 = 170$

2) $1934 : 2 = 967$

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

1) $30 - 9 \cdot 2 = 12$

2) $14 + 48 : 6 = 22$

3) $31 - 2 \cdot 8 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

2) $19\,\text{kg} = 19.000\,\text{g}$

3) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) $1{,}65\,€ + 7{,}79\,€ = 9{,}44\,€$

2) $3{,}19\,€ + 5{,}08\,€ = 8{,}27\,€$

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