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) $1077 \cdot 5 =$ _____ 2) $2303 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2730 : 6 =$ _____ 2) $2037 : 3 =$ _____

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

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

1) $10 + 3 \cdot 2 =$ _____ 2) $26 + 81 : 9 =$ _____

3) $13 + 3 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $4000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 13\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 7,81 € + 1,88 € = ☐

2) 5,15 € + 4,95 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1077 \cdot 5 = 5385$

2) $2303 \cdot 6 = 13\,818$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2730 : 6 = 455$

2) $2037 : 3 = 679$

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

1) $10 + 3 \cdot 2 = 16$

2) $26 + 81 : 9 = 35$

3) $13 + 3 \cdot 6 = 31$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

2) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

3) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 48\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) $7{,}81\,€ + 1{,}88\,€ = 9{,}69\,€$

2) $5{,}15\,€ + 4{,}95\,€ = 10{,}10\,€$

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