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) $2200 \cdot 5 =$ _____ 2) $3483 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6008 : 8 =$ _____ 2) $448 : 2 =$ _____

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

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

1) $15 + 63 : 7 =$ _____ 2) $11 - 5 \cdot 2 =$ _____

3) $21 + 16 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $86\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $7000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 7\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 2,53 € + 6,41 € = ☐

2) 2,46 € + 6,58 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2200 \cdot 5 = 11\,000$

2) $3483 \cdot 7 = 24\,381$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6008 : 8 = 751$

2) $448 : 2 = 224$

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

1) $15 + 63 : 7 = 24$

2) $11 - 5 \cdot 2 = 1$

3) $21 + 16 : 8 = 23$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $86\,\text{kg} = 86.000\,\text{g}$

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

3) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $2{,}53\,€ + 6{,}41\,€ = 8{,}94\,€$

2) $2{,}46\,€ + 6{,}58\,€ = 9{,}04\,€$

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