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) $210 \cdot 7 =$ _____ 2) $157 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $690 : 5 =$ _____ 2) $2093 : 7 =$ _____

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

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

1) $48 – 4 \cdot 7 =$ _____ 2) $26 + 6 \cdot 7 =$ _____

3) $30 + 32 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 61 kg = ☐ g 2) 4 kg = ☐ g

3) 11.000 g = ☐ 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 $a = 10$ cm, $b = 5$ cm : $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 15$ 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) 3,77 € + 6,93 € = ☐

2) Preis 1,08 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $210 \cdot 7 = 1470$

2) $157 \cdot 9 = 1413$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $690 : 5 = 138$

2) $2093 : 7 = 299$

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

1) $48 – 4 \cdot 7 = 20$

2) $26 + 6 \cdot 7 = 68$

3) $30 + 32 : 8 = 34$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $61\,\text{kg} = 61.000\,\text{g}$

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 $a = 10\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U = 60\,\text{cm}$

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

1) $3{,}77\,€ + 6{,}93\,€ = 10{,}70\,€$

2) Rückgeld: $8{,}92\,€$

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