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) $1953 \cdot 5 =$ _____ 2) $2521 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1540 : 7 =$ _____ 2) $1086 : 6 =$ _____

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

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

1) $29 + 4 : 2 =$ _____ 2) $2 + 7 \cdot 2 =$ _____

3) $15 + 9 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $17\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $3000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $12.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,09 € + 4,52 € = ☐

2) 4,32 € + 1,77 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1953 \cdot 5 = 9765$

2) $2521 \cdot 7 = 17\,647$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1540 : 7 = 220$

2) $1086 : 6 = 181$

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

1) $29 + 4 : 2 = 31$

2) $2 + 7 \cdot 2 = 16$

3) $15 + 9 \cdot 2 = 33$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

2) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

3) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $4{,}09\,€ + 4{,}52\,€ = 8{,}61\,€$

2) $4{,}32\,€ + 1{,}77\,€ = 6{,}09\,€$

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