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) $4414 \cdot 7 =$ _____ 2) $8917 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $7173 : 9 =$ _____ 2) $1082 : 2 =$ _____

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

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

1) $19 + 9 \cdot 4 =$ _____ 2) $15 + 18 : 2 =$ _____

3) $32 - 2 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 8 kg = ☐ g 2) 28 kg = ☐ g

3) 9 kg = ☐ g

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) Quadrat mit $a = 11$ cm : $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 4$ 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) 7,06 € + 5,82 € = ☐

2) 1,95 € + 5,00 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4414 \cdot 7 = 30\,898$

2) $8917 \cdot 5 = 44\,585$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7173 : 9 = 797$

2) $1082 : 2 = 541$

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

1) $19 + 9 \cdot 4 = 55$

2) $15 + 18 : 2 = 24$

3) $32 - 2 \cdot 8 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

2) $28\,\text{kg} = 28.000\,\text{g}$

3) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 4\,\text{cm}$: $U = 16\,\text{cm}$

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

1) $7{,}06\,€ + 5{,}82\,€ = 12{,}88\,€$

2) $1{,}95\,€ + 5{,}00\,€ = 6{,}95\,€$

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