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) 4330 · 5 = _____ 2) 8207 · 3 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1498 : 2 = _____ 2) 1782 : 6 = _____

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

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

1) 29 + 56 : 7 = _____ 2) 27 – 6 · 3 = _____

3) 72 – 6 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 4 kg = ☐ g 2) 5 kg = ☐ g

3) 6 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) Rechteck mit a = 11 cm, b = 12 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 15 cm, b = 6 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) 4,19 € + 2,55 € = ☐

2) Preis 12,25 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4330 \cdot 5 = 21\,650$

2) $8207 \cdot 3 = 24\,621$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1498 : 2 = 749$

2) $1782 : 6 = 297$

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

1) $29 + 56 : 7 = 37$

2) $27 - 6 \cdot 3 = 9$

3) $72 - 6 \cdot 9 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

3) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

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

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

1) $4{,}19\,€ + 2{,}55\,€ = 6{,}74\,€$

2) Rückgeld: $7{,}75\,€$

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