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) 5820 · 6 = _____ 2) 2424 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 844 : 4 = _____ 2) 1832 : 8 = _____

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

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

1) 19 – 3 · 5 = _____ 2) 13 + 24 : 3 = _____

3) 24 + 18 : 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 57 kg = ☐ g 2) 45 kg = ☐ g

3) 13 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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: U = _____

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: U = _____

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

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

1) Preis 15,71 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 3,19 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5820 \cdot 6 = 34\,920$

2) $2424 \cdot 6 = 14\,544$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $844 : 4 = 211$

2) $1832 : 8 = 229$

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

1) $19 - 3 \cdot 5 = 4$

2) $13 + 24 : 3 = 21$

3) $24 + 18 : 9 = 26$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $57\,\text{kg} = 57.000\,\text{g}$

2) $45\,\text{kg} = 45.000\,\text{g}$

3) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 4\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 4,29 €

2) Rückgeld: 1,81 €

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