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) 2334 · 7 = _____ 2) 2217 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 5698 : 7 = _____ 2) 1176 : 8 = _____

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

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

1) 9 + 15 : 3 = _____ 2) 37 – 3 · 7 = _____

3) 28 + 35 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 10.000 g = ☐ kg 2) 5000 g = ☐ kg

3) 19 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 $a = 4$ cm, $b = 11$ cm : U = _____

2) Rechteck mit $a = 4$ cm, $b = 7$ 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 3,99 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 9,19 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2334 \cdot 7 = 16\,338$

2) $2217 \cdot 4 = 8868$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5698 : 7 = 814$

2) $1176 : 8 = 147$

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

1) $9 + 15 : 3 = 14$

2) $37 - 3 \cdot 7 = 16$

3) $28 + 35 : 7 = 33$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

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

3) $19\,\text{kg} = 19.000\,\text{g}$

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 $a = 4\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 1,01 €

2) Rückgeld: 0,81 €

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