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) $5919 \cdot 4 =$ _____ 2) $6992 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $464 : 2 =$ _____ 2) $2028 : 4 =$ _____

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

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

1) $39 - 4 \cdot 7 =$ _____ 2) $19 + 8 \cdot 4 =$ _____

3) $9 + 32 : 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $63\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 5\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 4,71 € + 9,39 € = ☐

2) Preis 1,19 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) 5919 · 4 = 23 676

2) 6992 · 5 = 34 960

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) 464 : 2 = 232

2) 2028 : 4 = 507

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

1) 39 – 4 · 7 = 11

2) 19 + 8 · 4 = 51

3) 9 + 32 : 4 = 17

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) 15.000 g = 15 kg

2) 63 kg = 63.000 g

3) 7 kg = 7000 g

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

1) Rechteck mit $a = 5\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) 4,71 € + 9,39 € = 14,10 €

2) Rückgeld: 3,81 €

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