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) $3815 \cdot 4 =$ _____ 2) $3378 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $6678 : 7 =$ _____ 2) $1876 : 4 =$ _____

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

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

1) $20 + 16 : 8 =$ _____ 2) $17 + 5 \cdot 9 =$ _____

3) $18 + 56 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $71\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $4000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 3,12 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 12,29 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3815 \cdot 4 = 15\,260$

2) $3378 \cdot 5 = 16\,890$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $6678 : 7 = 954$

2) $1876 : 4 = 469$

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

1) $20 + 16 : 8 = 22$

2) $17 + 5 \cdot 9 = 62$

3) $18 + 56 : 8 = 25$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $71\,\text{kg} = 71.000\,\text{g}$

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

3) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 50\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 16,88 €

2) Rückgeld: 7,71 €

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