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) $6197 \cdot 5 =$ _____ 2) $2931 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1050 : 5 =$ _____ 2) $5600 : 7 =$ _____

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

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

1) $14 + 7 \cdot 7 =$ _____ 2) $7 + 8 \cdot 4 =$ _____

3) $15 - 6 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $16\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 7\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 2,11 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 1,90 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6197 \cdot 5 = 30\,985$

2) $2931 \cdot 3 = 8793$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1050 : 5 = 210$

2) $5600 : 7 = 800$

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

1) $14 + 7 \cdot 7 = 63$

2) $7 + 8 \cdot 4 = 39$

3) $15 - 6 \cdot 2 = 3$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $16\,\text{kg} = 16.000\,\text{g}$

3) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,89 €

2) Rückgeld: 3,10 €

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