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) $8021 \cdot 8 =$ _____ 2) $3893 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3535 : 7 =$ _____ 2) $6904 : 8 =$ _____

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

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

1) $26 + 8 \cdot 5 =$ _____ 2) $28 - 3 \cdot 7 =$ _____

3) $38 - 8 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $3000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 2,46 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 15,33 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8021 \cdot 8 = 64\,168$

2) $3893 \cdot 5 = 19\,465$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3535 : 7 = 505$

2) $6904 : 8 = 863$

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

1) $26 + 8 \cdot 5 = 66$

2) $28 - 3 \cdot 7 = 7$

3) $38 - 8 \cdot 3 = 14$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

2) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

3) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,54 €

2) Rückgeld: 4,67 €

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