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) $9293 \cdot 7 =$ _____ 2) $1027 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $5544 : 6 =$ _____ 2) $6057 : 9 =$ _____

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

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

1) $22 + 2 \cdot 8 =$ _____ 2) $21 + 36 : 4 =$ _____

3) $50 - 5 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $14.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $9000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 15\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,17 € + 7,90 € = ☐

2) Preis 3,16 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9293 \cdot 7 = 65\,051$

2) $1027 \cdot 5 = 5135$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5544 : 6 = 924$

2) $6057 : 9 = 673$

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

1) $22 + 2 \cdot 8 = 38$

2) $21 + 36 : 4 = 30$

3) $50 - 5 \cdot 9 = 5$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

2) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

3) $9000\,\text{g} = 9\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) $4{,}17\,€ + 7{,}90\,€ = 12{,}07\,€$

2) Rückgeld: $1{,}84\,€$

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