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) $5510 \cdot 3 =$ _____ 2) $1625 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4194 : 9 =$ _____ 2) $1956 : 2 =$ _____

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

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

1) $43 – 5 \cdot 8 =$ _____ 2) $46 – 5 \cdot 6 =$ _____

3) $39 – 4 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $13\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $3\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 5,05 € + 8,85 € = ☐

2) Preis 4,42 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5510 \cdot 3 = 16\,530$

2) $1625 \cdot 8 = 13\,000$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4194 : 9 = 466$

2) $1956 : 2 = 978$

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

1) $43 - 5 \cdot 8 = 3$

2) $46 - 5 \cdot 6 = 16$

3) $39 - 4 \cdot 9 = 3$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

2) $3\,\text{kg} = 3000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 10\,\text{cm}$: $U = 40\,\text{cm}$

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

1) $5{,}05\,€ + 8{,}85\,€ = 13{,}90\,€$

2) Rückgeld: $0{,}58\,€$

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