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) $266 \cdot 7 =$ _____ 2) $5032 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3228 : 4 =$ _____ 2) $1380 : 2 =$ _____

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

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

1) $12 – 2 \cdot 3 =$ _____ 2) $31 – 2 \cdot 6 =$ _____

3) $16 + 6 \cdot 2 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $7\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $2\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 11\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,83 € + 5,79 € = ☐

2) 7,57 € + 5,31 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $266 \cdot 7 = 1862$

2) $5032 \cdot 6 = 30\,192$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3228 : 4 = 807$

2) $1380 : 2 = 690$

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

1) $12 - 2 \cdot 3 = 6$

2) $31 - 2 \cdot 6 = 19$

3) $16 + 6 \cdot 2 = 28$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7\,\text{kg} = 7000\,\text{g}$

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

3) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) $8{,}83\,€ + 5{,}79\,€ = 14{,}62\,€$

2) $7{,}57\,€ + 5{,}31\,€ = 12{,}88\,€$

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