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) $6356 \cdot 7 =$ _____ 2) $6744 \cdot 3 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $7384 : 8 =$ _____ 2) $1380 : 2 =$ _____

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

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

1) $23 + 14 : 2 =$ _____ 2) $5 + 3 \cdot 8 =$ _____

3) $18 + 8 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $1000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $55\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,88 € + 5,23 € = ☐

2) 5,85 € + 3,70 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6356 \cdot 7 = 44\,492$

2) $6744 \cdot 3 = 20\,232$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7384 : 8 = 923$

2) $1380 : 2 = 690$

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

1) $23 + 14 : 2 = 30$

2) $5 + 3 \cdot 8 = 29$

3) $18 + 8 \cdot 9 = 90$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

2) $55\,\text{kg} = 55.000\,\text{g}$

3) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 11\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $4{,}88\,€ + 5{,}23\,€ = 10{,}11\,€$

2) $5{,}85\,€ + 3{,}70\,€ = 9{,}55\,€$

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