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) $1918 \cdot 4 =$ _____ 2) $4093 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3324 : 6 =$ _____ 2) $7200 : 9 =$ _____

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

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

1) $41 - 7 \cdot 5 =$ _____ 2) $25 - 3 \cdot 2 =$ _____

3) $20 + 72 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

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

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 3,23 € + 3,25 € = ☐

2) 2,51 € + 5,03 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $1918 \cdot 4 = 7672$

2) $4093 \cdot 6 = 24\,558$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3324 : 6 = 554$

2) $7200 : 9 = 800$

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

1) $41 - 7 \cdot 5 = 6$

2) $25 - 3 \cdot 2 = 19$

3) $20 + 72 : 8 = 29$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

2) $11\,\text{kg} = 11.000\,\text{g}$

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

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

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

2) Quadrat mit $a = 3\,\text{cm}$: $U = 12\,\text{cm}$

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

1) $3{,}23\,€ + 3{,}25\,€ = 6{,}48\,€$

2) $2{,}51\,€ + 5{,}03\,€ = 7{,}54\,€$

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