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) $6724 \cdot 4 =$ _____ 2) $6056 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1932 : 6 =$ _____ 2) $2520 : 4 =$ _____

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

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

1) $10 + 21 : 3 =$ _____ 2) $15 + 24 : 4 =$ _____

3) $38 - 6 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $8\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $48\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 15\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,22 € + 3,92 € = ☐

2) 6,69 € + 6,69 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6724 \cdot 4 = 26\,896$

2) $6056 \cdot 6 = 36\,336$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1932 : 6 = 322$

2) $2520 : 4 = 630$

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

1) $10 + 21 : 3 = 17$

2) $15 + 24 : 4 = 21$

3) $38 - 6 \cdot 4 = 14$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $48\,\text{kg} = 48.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 5\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

1) $4{,}22\,€ + 3{,}92\,€ = 8{,}14\,€$

2) $6{,}69\,€ + 6{,}69\,€ = 13{,}38\,€$

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