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) $2886 \cdot 4 =$ _____ 2) $8457 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1496 : 2 =$ _____ 2) $4155 : 5 =$ _____

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

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

1) $3 + 42 : 6 =$ _____ 2) $21 + 63 : 9 =$ _____

3) $18 + 49 : 7 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $32\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $10.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

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) 1,36 € + 6,83 € = ☐

2) Preis 14,93 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2886 \cdot 4 = 11\,544$

2) $8457 \cdot 7 = 59\,199$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1496 : 2 = 748$

2) $4155 : 5 = 831$

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

1) $3 + 42 : 6 = 10$

2) $21 + 63 : 9 = 28$

3) $18 + 49 : 7 = 25$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

2) $32\,\text{kg} = 32.000\,\text{g}$

3) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

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

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

1) $1{,}36\,€ + 6{,}83\,€ = 8{,}19\,€$

2) Rückgeld: $5{,}07\,€$

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