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) $5517 \cdot 9 =$ _____ 2) $8836 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1868 : 4 =$ _____ 2) $1326 : 6 =$ _____

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

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

1) $28 + 3 \cdot 9 =$ _____ 2) $32 - 2 \cdot 8 =$ _____

3) $15 + 63 : 9 =$ _____

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) $18\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 cm^2.

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

2) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 2,63 € + 8,02 € = ☐

2) Preis 2,41 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5517 \cdot 9 = 49\,653$

2) $8836 \cdot 6 = 53\,016$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1868 : 4 = 467$

2) $1326 : 6 = 221$

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

1) $28 + 3 \cdot 9 = 55$

2) $32 - 2 \cdot 8 = 16$

3) $15 + 63 : 9 = 22$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $18\,\text{kg} = 18.000\,\text{g}$

3) $11\,\text{kg} = 11.000\,\text{g}$

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

1) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

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

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

1) $2{,}63\,€ + 8{,}02\,€ = 10{,}65\,€$

2) Rückgeld: $7{,}59\,€$

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