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) $3632 \cdot 8 =$ _____ 2) $2876 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1296 : 9 =$ _____ 2) $786 : 3 =$ _____

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

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

1) $18 + 7 \cdot 5 =$ _____ 2) $66 - 9 \cdot 7 =$ _____

3) $17 + 6 \cdot 7 =$ _____

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) $12.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

1) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) Preis 4,78 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) 8,15 € + 9,48 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3632 \cdot 8 = 29\,056$

2) $2876 \cdot 9 = 25\,884$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1296 : 9 = 144$

2) $786 : 3 = 262$

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

1) $18 + 7 \cdot 5 = 53$

2) $66 - 9 \cdot 7 = 3$

3) $17 + 6 \cdot 7 = 59$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

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

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

1) Quadrat mit $a = 13\,\text{cm}$: $U = 52\,\text{cm}$

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

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

1) Rückgeld: 5,22 €

2) 8,15 € + 9,48 € = 17,63 €

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