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) $2720 \cdot 8 =$ _____ 2) $2372 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $7686 : 9 =$ _____ 2) $2824 : 8 =$ _____

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

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

1) $16 + 8 \cdot 3 =$ _____ 2) $12 + 2 \cdot 6 =$ _____

3) $17 + 8 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $9\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $5\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $13.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

2) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 17,85 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 9,18 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2720 \cdot 8 = 21\,760$

2) $2372 \cdot 6 = 14\,232$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $7686 : 9 = 854$

2) $2824 : 8 = 353$

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

1) $16 + 8 \cdot 3 = 40$

2) $12 + 2 \cdot 6 = 24$

3) $17 + 8 \cdot 4 = 49$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

2) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

3) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

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

2) Quadrat mit $a = 15\,\text{cm}$: $U = 60\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,15 €

2) Rückgeld: 0,82 €

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