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) 8247 · 6 = _____ 2) 114 · 9 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1328 : 8 = _____ 2) 1792 : 8 = _____

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

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

1) 14 + 14 : 2 = _____ 2) 16 – 2 · 4 = _____

3) 11 + 35 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 13.000 g = ☐ kg 2) 7000 g = ☐ kg

3) 9 kg = ☐ 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 = 11 cm, b = 12 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 9 cm, b = 10 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 15,43 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 2,28 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8247 \cdot 6 = 49\,482$

2) $114 \cdot 9 = 1026$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1328 : 8 = 166$

2) $1792 : 8 = 224$

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

1) $14 + 14 : 2 = 21$

2) $16 - 2 \cdot 4 = 8$

3) $11 + 35 : 7 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

2) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

3) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 4,57 €

2) Rückgeld: 17,72 €

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