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) 4271 · 6 = _____ 2) 9852 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1035 : 3 = _____ 2) 1346 : 2 = _____

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

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

1) 11 + 2 · 6 = _____ 2) 13 + 14 : 7 = _____

3) 53 – 8 · 6 = _____

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) 10.000 g = ☐ kg

3) 13 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 $a = 2$ cm, $b = 9$ cm : U = _____

2) Rechteck mit $a = 6$ cm, $b = 11$ 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 16,74 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 7,39 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4271 \cdot 6 = 25\,626$

2) $9852 \cdot 7 = 68\,964$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1035 : 3 = 345$

2) $1346 : 2 = 673$

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

1) $11 + 2 \cdot 6 = 23$

2) $13 + 14 : 7 = 15$

3) $53 - 8 \cdot 6 = 5$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 9\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 6\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,26 €

2) Rückgeld: 2,61 €

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