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) 4152 · 3 = _____ 2) 5945 · 6 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3708 : 6 = _____ 2) 2664 : 8 = _____

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

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

1) 29 + 3 · 3 = _____ 2) 42 – 4 · 9 = _____

3) 60 – 6 · 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 66 kg = ☐ g 2) 8 kg = ☐ g

3) 14.000 g = ☐ 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 cm².

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 2,93 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 7,34 € + 3,14 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4152 \cdot 3 = 12\,456$

2) $5945 \cdot 6 = 35\,670$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3708 : 6 = 618$

2) $2664 : 8 = 333$

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

1) $29 + 3 \cdot 3 = 38$

2) $42 - 4 \cdot 9 = 6$

3) $60 - 6 \cdot 7 = 18$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $66\,\text{kg} = 66.000\,\text{g}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 2,07 €

2) 7,34 € + 3,14 € = 10,48 €

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