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) 2824 · 8 = _____ 2) 3355 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 4485 : 5 = _____ 2) 6293 : 7 = _____

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

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

1) 23 + 8 · 3 = _____ 2) 70 – 7 · 9 = _____

3) 19 – 3 · 6 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 14.000 g = ☐ kg 2) 13.000 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 $a = 3\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: U = _____

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

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

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

1) 2,99 € + 0,95 € = ☐

2) Preis 1,07 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2824 \cdot 8 = 22\,592$

2) $3355 \cdot 7 = 23\,485$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4485 : 5 = 897$

2) $6293 : 7 = 899$

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

1) $23 + 8 \cdot 3 = 47$

2) $70 - 7 \cdot 9 = 7$

3) $19 - 3 \cdot 6 = 1$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

2) $13.000\,\text{g} = 13\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 18\,\text{cm}$

2) Quadrat mit $a = 7\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $2{,}99\,€ + 0{,}95\,€ = 3{,}94\,€$

2) Rückgeld: $18{,}93\,€$

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