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) 5553 · 3 = _____ 2) 1590 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 3420 : 9 = _____ 2) 4329 : 9 = _____

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

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

1) 16 – 3 · 5 = _____ 2) 7 + 12 : 3 = _____

3) 7 + 63 : 7 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 1000 g = ☐ kg 2) 14.000 g = ☐ kg

3) 6000 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 $a = 6\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: U = _____

2) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: 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 1,74 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 4,90 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5553 \cdot 3 = 16\,659$

2) $1590 \cdot 7 = 11\,130$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3420 : 9 = 380$

2) $4329 : 9 = 481$

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

1) $16 - 3 \cdot 5 = 1$

2) $7 + 12 : 3 = 11$

3) $7 + 63 : 7 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

2) $14.000\,\text{g} = 14\,\text{kg}$

3) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

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

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

2) Quadrat mit $a = 9\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,26 €

2) Rückgeld: 0,10 €

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