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) $4320 \cdot 7 =$ _____ 2) $642 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1554 : 2 =$ _____ 2) $2435 : 5 =$ _____

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

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

1) $39 – 3 \cdot 9 =$ _____ 2) $63 – 8 \cdot 6 =$ _____

3) $21 + 9 : 3 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 4 kg = ☐ g 2) 11.000 g = ☐ kg

3) 6 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 $a = 10$ cm, $b = 4$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 12$ cm, $b = 13$ 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) 2,03 € + 6,03 € = ☐

2) Preis 1,16 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $4320 \cdot 7 = 30\,240$

2) $642 \cdot 8 = 5136$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1554 : 2 = 777$

2) $2435 : 5 = 487$

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

1) $39 - 3 \cdot 9 = 12$

2) $63 - 8 \cdot 6 = 15$

3) $21 + 9 : 3 = 24$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

2) $11.000\,\text{g} = 11\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 12\,\text{cm}$, $b = 13\,\text{cm}$: $U = 50\,\text{cm}$

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

1) $2{,}03\,€ + 6{,}03\,€ = 8{,}06\,€$

2) Rückgeld: $3{,}84\,€$

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