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) $6022 \cdot 7 =$ _____ 2) $9346 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $4218 : 6 =$ _____ 2) $3768 : 8 =$ _____

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

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

1) $26 + 30 : 6 =$ _____ 2) $7 + 72 : 9 =$ _____

3) $62 - 6 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 67 kg = ☐ g 2) 97 kg = ☐ g

3) 5 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 $a = 14$ cm, $b = 4$ cm : $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 10$ cm, $b = 8$ 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 6,33 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

2) Preis 2,14 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6022 \cdot 7 = 42\,154$

2) $9346 \cdot 7 = 65\,422$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $4218 : 6 = 703$

2) $3768 : 8 = 471$

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

1) $26 + 30 : 6 = 31$

2) $7 + 72 : 9 = 15$

3) $62 – 6 \cdot 8 = 14$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $67\,\text{kg} = 67.000\,\text{g}$

2) $97\,\text{kg} = 97.000\,\text{g}$

3) $5\,\text{kg} = 5000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 36\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 3,67 €

2) Rückgeld: 7,86 €

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