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) $8494 \cdot 7 =$ _____ 2) $2145 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2090 : 5 =$ _____ 2) $6167 : 7 =$ _____

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

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

1) $39 - 8 \cdot 4 =$ _____ 2) $21 + 2 \cdot 7 =$ _____

3) $20 + 3 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $37\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $94\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 19,39 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) 5,25 € + 3,90 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $8494 \cdot 7 = 59\,458$

2) $2145 \cdot 5 = 10\,725$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2090 : 5 = 418$

2) $6167 : 7 = 881$

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

1) $39 - 8 \cdot 4 = 7$

2) $21 + 2 \cdot 7 = 35$

3) $20 + 3 \cdot 6 = 38$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $37\,\text{kg} = 37.000\,\text{g}$

2) $94\,\text{kg} = 94.000\,\text{g}$

3) $2000\,\text{g} = 2\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 14\,\text{cm}$: $U = 56\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 2\,\text{cm}$, $b = 11\,\text{cm}$: $U = 26\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,61 €

2) 5,25 € + 3,90 € = 9,15 €

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