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) $6083 \cdot 5 =$ _____ 2) $6285 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $8829 : 9 =$ _____ 2) $789 : 3 =$ _____

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

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

1) $18 + 40 : 8 =$ _____ 2) $19 + 3 \cdot 4 =$ _____

3) $7 + 27 : 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $17\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

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) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) Preis 4,79 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) Preis 1,43 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6083 \cdot 5 = 30\,415$

2) $6285 \cdot 5 = 31\,425$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $8829 : 9 = 981$

2) $789 : 3 = 263$

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

1) $18 + 40 : 8 = 23$

2) $19 + 3 \cdot 4 = 31$

3) $7 + 27 : 9 = 10$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $17\,\text{kg} = 17.000\,\text{g}$

2) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 3\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 46\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,21 €

2) Rückgeld: 8,57 €

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