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) $766 \cdot 4 =$ _____ 2) $3792 \cdot 4 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $3404 : 4 =$ _____ 2) $3210 : 6 =$ _____

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

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

1) $23 + 40 : 8 =$ _____ 2) $15 + 30 : 5 =$ _____

3) $25 + 32 : 4 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $18\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $4\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $9\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 7\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

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

1) 8,26 € + 9,43 € = ☐

2) Preis 6,27 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $766 \cdot 4 = 3064$

2) $3792 \cdot 4 = 15\,168$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $3404 : 4 = 851$

2) $3210 : 6 = 535$

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

1) $23 + 40 : 8 = 28$

2) $15 + 30 : 5 = 21$

3) $25 + 32 : 4 = 33$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $18\,\text{kg} = 18.000\,\text{g}$

2) $4\,\text{kg} = 4000\,\text{g}$

3) $9\,\text{kg} = 9000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 7\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 20\,\text{cm}$

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

1) $8{,}26\,€ + 9{,}43\,€ = 17{,}69\,€$

2) Rückgeld: $3{,}73\,€$

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