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) $626 \cdot 7 =$ _____ 2) $6045 \cdot 8 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2520 : 7 =$ _____ 2) $5754 : 6 =$ _____

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

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

1) $26 – 4 \cdot 3 =$ _____ 2) $10 + 49 : 7 =$ _____

3) $16 + 54 : 6 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $13\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $11.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $4000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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 cm^2.

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

2) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,69 € + 9,27 € = ☐

2) Preis 6,33 €, Du zahlst mit 10,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $626 \cdot 7 = 4382$

2) $6045 \cdot 8 = 48\,360$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2520 : 7 = 360$

2) $5754 : 6 = 959$

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

1) $26 - 4 \cdot 3 = 14$

2) $10 + 49 : 7 = 17$

3) $16 + 54 : 6 = 25$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

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

3) $4000\,\text{g} = 4\,\text{kg}$

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

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

2) Quadrat mit $a = 2\,\text{cm}$: $U = 8\,\text{cm}$

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

1) $8{,}69\,€ + 9{,}27\,€ = 17{,}96\,€$

2) Rückgeld: $3{,}67\,€$

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