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) $3996 \cdot 6 =$ _____ 2) $4402 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2132 : 4 =$ _____ 2) $6454 : 7 =$ _____

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

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

1) $14 + 4 \cdot 8 =$ _____ 2) $15 + 30 : 6 =$ _____

3) $6 + 8 \cdot 9 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $6000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$ 2) $8000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

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 $a = 10\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 1,78 € + 7,62 € = ☐

2) Preis 1,10 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $3996 \cdot 6 = 23\,976$

2) $4402 \cdot 5 = 22\,010$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2132 : 4 = 533$

2) $6454 : 7 = 922$

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

1) $14 + 4 \cdot 8 = 46$

2) $15 + 30 : 6 = 20$

3) $6 + 8 \cdot 9 = 78$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $6000\,\text{g} = 6\,\text{kg}$

2) $8000\,\text{g} = 8\,\text{kg}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 10\,\text{cm}$, $b = 7\,\text{cm}$: $U = 34\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 15\,\text{cm}$, $b = 12\,\text{cm}$: $U = 54\,\text{cm}$

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

1) $1{,}78\,€ + 7{,}62\,€ = 9{,}40\,€$

2) Rückgeld: $3{,}90\,€$

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