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) $9622 \cdot 7 =$ _____ 2) $429 \cdot 5 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $2538 : 9 =$ _____ 2) $8514 : 9 =$ _____

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

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

1) $17 + 4 \cdot 6 =$ _____ 2) $44 - 3 \cdot 9 =$ _____

3) $30 + 15 : 5 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $16\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $52\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

3) $15.000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

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

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 2,37 € + 5,73 € = ☐

2) Preis 11,58 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $9622 \cdot 7 = 67\,354$

2) $429 \cdot 5 = 2145$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $2538 : 9 = 282$

2) $8514 : 9 = 946$

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

1) $17 + 4 \cdot 6 = 41$

2) $44 - 3 \cdot 9 = 17$

3) $30 + 15 : 5 = 33$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $16\,\text{kg} = 16.000\,\text{g}$

2) $52\,\text{kg} = 52.000\,\text{g}$

3) $15.000\,\text{g} = 15\,\text{kg}$

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

1) Quadrat mit $a = 8\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 28\,\text{cm}$

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

1) $2{,}37\,€ + 5{,}73\,€ = 8{,}10\,€$

2) Rückgeld: $8{,}42\,€$

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