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) 6557 · 4 = _____ 2) 1162 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1830 : 3 = _____ 2) 1215 : 3 = _____

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

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

1) 26 + 12 : 2 = _____ 2) 38 – 6 · 5 = _____

3) 92 – 8 · 9 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 12.000 g = ☐ kg 2) 6 kg = ☐ g

3) 85 kg = ☐ 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 = 12 cm, b = 11 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 11 cm, b = 4 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 4,23 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

2) 1,76 € + 8,76 € = ☐

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $6557 \cdot 4 = 26\,228$

2) $1162 \cdot 4 = 4648$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1830 : 3 = 610$

2) $1215 : 3 = 405$

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

1) $26 + 12 : 2 = 32$

2) $38 - 6 \cdot 5 = 8$

3) $92 - 8 \cdot 9 = 20$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $12.000\,\text{g} = 12\,\text{kg}$

2) $6\,\text{kg} = 6000\,\text{g}$

3) $85\,\text{kg} = 85.000\,\text{g}$

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

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

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 4\,\text{cm}$: $U = 30\,\text{cm}$

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

1) Rückgeld: 0,77 €

2) 1,76 € + 8,76 € = 10,52 €

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