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) 2016 · 8 = _____ 2) 3805 · 7 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) 1960 : 5 = _____ 2) 294 : 2 = _____

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

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

1) 15 + 56 : 8 = _____ 2) 23 + 7 · 3 = _____

3) 14 + 6 : 3 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) 10.000 g = ☐ kg 2) 7000 g = ☐ kg

3) 1000 g = ☐ 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 cm².

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: U = _____

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

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

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

1) 2,33 € + 5,65 € = ☐

2) Preis 3,35 €, Du zahlst mit 5,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $2016 \cdot 8 = 16\,128$

2) $3805 \cdot 7 = 26\,635$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1960 : 5 = 392$

2) $294 : 2 = 147$

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

1) $15 + 56 : 8 = 22$

2) $23 + 7 \cdot 3 = 44$

3) $14 + 6 : 3 = 16$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $10.000\,\text{g} = 10\,\text{kg}$

2) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

3) $1000\,\text{g} = 1\,\text{kg}$

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

1) Rechteck mit $a = 8\,\text{cm}$, $b = 3\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

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

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

1) $2{,}33\,€ + 5{,}65\,€ = 7{,}98\,€$

2) Rückgeld: $1{,}65\,€$

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