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) $5361 \cdot 4 =$ _____ 2) $8776 \cdot 6 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $1692 : 2 =$ _____ 2) $2898 : 7 =$ _____

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

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

1) $8 + 15 : 5 =$ _____ 2) $3 + 20 : 4 =$ _____

3) $44 - 5 \cdot 6 =$ _____

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) $3000\,\text{g} = \square\,\text{kg}$

3) $66\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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 $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 4,03 € + 7,04 € = ☐

2) Preis 15,88 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $5361 \cdot 4 = 21\,444$

2) $8776 \cdot 6 = 52\,656$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $1692 : 2 = 846$

2) $2898 : 7 = 414$

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

1) $8 + 15 : 5 = 11$

2) $3 + 20 : 4 = 8$

3) $44 - 5 \cdot 6 = 14$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

2) $3000\,\text{g} = 3\,\text{kg}$

3) $66\,\text{kg} = 66.000\,\text{g}$

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

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 14\,\text{cm}$, $b = 8\,\text{cm}$: $U = 44\,\text{cm}$

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

1) $4{,}03\,€ + 7{,}04\,€ = 11{,}07\,€$

2) Rückgeld: $4{,}12\,€$

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