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) $7135 \cdot 5 =$ _____ 2) $4629 \cdot 7 =$ _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

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

1) $745 : 5 =$ _____ 2) $1744 : 8 =$ _____

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

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

1) $31 - 5 \cdot 5 =$ _____ 2) $26 + 12 : 3 =$ _____

3) $2 + 32 : 8 =$ _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

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

1) $13\,\text{kg} = \square\,\text{g}$ 2) $11\,\text{kg} = \square\,\text{g}$

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

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 cm².

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U =$ _____

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U =$ _____

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

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

1) 8,21 € + 8,54 € = ☐

2) Preis 17,37 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7135 \cdot 5 = 35\,675$

2) $4629 \cdot 7 = 32\,403$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $745 : 5 = 149$

2) $1744 : 8 = 218$

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

1) $31 - 5 \cdot 5 = 6$

2) $26 + 12 : 3 = 30$

3) $2 + 32 : 8 = 6$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $13\,\text{kg} = 13.000\,\text{g}$

2) $11\,\text{kg} = 11.000\,\text{g}$

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

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

1) Rechteck mit $a = 9\,\text{cm}$, $b = 2\,\text{cm}$: $U = 22\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 10\,\text{cm}$: $U = 42\,\text{cm}$

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

1) $8{,}21\,€ + 8{,}54\,€ = 16{,}75\,€$

2) Rückgeld: $2{,}63\,€$

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