

### 3. Klassenarbeit: Fachsprache, Einheiten und vorteilhaftes Rechnen

Viel Erfolg!

**① Fachsprache**

/ 4

**Übersetze** die Aufgabe mit Zahlen und Rechenzeichen. **Berechne.**

- a) Berechne die Summe aus 46 und 32.
- b) Der erste Summand ist 35 und der Wert der Summe ist 700.  
Wie groß ist der zweite Summand?
- c) Berechne die Differenz aus 89 und 19.
- d) Der Minuend beträgt 68, der Subtrahend 28.

[illegible]

② Zeit

/ 4

- a) Rechne jeweils in die nächst **kleinere** Einheit um.
- b) Rechne jeweils in die nächst **größere** Einheit um.

3 min = \_\_\_\_\_

6 d = \_\_\_\_\_

480 s = \_\_\_\_\_

240 min = \_\_\_\_\_



③ Geld

/ 4

- a) Rechne in die nächst **kleinere** Einheit um.

7 € = \_\_\_\_\_

0,34 € = \_\_\_\_\_

600 ct = \_\_\_\_\_

77 ct = \_\_\_\_\_

#### ④ Vorteilhaftes Rechnen

/ 4

Vertausche geschickt, setze die Klammern und berechne **schriftlich**.

a)  $19 + 48 + 51 + 120 + 22 =$

b)  $128 + 228 + 112 + 95 + 22 =$



⑤ Textaufgabe

/ 4

Ruth hätte gerne eine Katze. Sie hat folgende Kosten zusammengestellt:

Kaufpreis: ca. 50€, Schlafkorb: 19,95€, Kratzbaum: 49,95€, Futternapf: 4,99€, Katzentoilette: 12,99

- Berechne die **Anschaffungskosten** für eine Katze.
- Eine Katze benötigt am Tag eine Dose Katzenfutter für 0,49€. Wie hoch sind die **jährlichen Futterkosten**?

[illegible]

## ⑥ Expertenaufgabe

/ 4

Schreibe die Rechnungen mit Klammer auf und löse die Aufgaben.

- Addiere zu der Summe der Zahlen 124 und 138 die Summe der Zahlen 67 und 58.
- Subtrahiere von der Differenz der Zahlen 147 und 29 die Differenz der Zahlen 154 und 39.

[illegible]

**Fertig!**

Kontrolliere auf Flüchtigkeitsfehler. Kann man alles gut lesen? Steht dein **Name** drauf?

**Super!**

Gebe deine Arbeit ab und hole dir ein Mandala.

| Note | Punkte     |
|------|------------|
| 1    | 22 - 24    |
| 2    | 17 - 21,5  |
| 3    | 12 - 16,5  |
| 4    | 7,5 - 11,5 |
| 5    | 2,5 - 7    |
| 6    | 0 - 2      |

Notenschlüssel

Punkte:

**/ 24**

Note

Unterschrift