

- *Es muss ein klarer Lösungsweg ersichtlich sein; blosser Resultate werden nicht bewertet.*
- *Alle Ausrechnungen sind auf das Blatt zu schreiben und das Resultat ist doppelt zu unterstreichen oder farbig zu markieren.*
- *Jede Aufgabe ergibt 2 Punkte.*

1. Ein Kapital von Fr. 12'000.-- wird zu einem Jahreszins von 1,5 % angelegt.  
Wie gross ist das Kapital nach 2 Jahren?

---

2. Beim Backen verliert ein Brot 18 % seines Gewichtes.  
Wie viel wog ein Brot von 500 g vor dem Backen?

---

3. 1 L Flüssigkeit wird in ein rundes Becherglas von 10 cm Durchmesser geleert.  
Wie hoch steht der Flüssigkeitsspiegel im Glas?

4. Aus einer Brunnenröhre fließen pro Minute 53,5 Liter Wasser. Wie lange dauert es, bis der quaderförmiger Brunnentrog, der innen 3,5 m lang, 75 cm breit und 60 cm tief ist, gefüllt ist?

- 
5. In Geschäft A kosten 500 g eines Produktes Fr. 2.40, im Konkurrenzgeschäft B 350 g desselben Produktes Fr. 1.90.  
Welches Angebot (A oder B) ist um wieviele Prozente günstiger?

- 
6. Ein Bauarbeiter hebt einen Graben aus und hat nach 4 Stunden  $\frac{1}{3}$  der Arbeit geschafft. Danach hilft ihm sein Kollege. Wann ist der Graben fertig ausgehoben (Totalzeit)?