

3. *Капиталъ отъ 875 гр., по колко трѣбва да да се даде на %<sub>0</sub>, за да се получи печала 39 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> гр.?*

отъ 875 гр. са получава 39 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> гр.

« 100 « « « x «

$$x : 39 \frac{3}{8} = 100 : 875; \quad x = \frac{39 \frac{3}{8} \times 100}{875} = 4 \frac{1}{2} \%.$$

*Капиталъ отъ 3400 гр., по колко трѣбва да се даде на %<sub>0</sub>, за да се получи печала 2652 гр. за 9 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> год.?*

3400 гр. — 9 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> год. — 2652 гр.

100 « — 1 « — x «

---

9 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

3400 гр. — 2652 гр.  
100 « — y

---

$$y : 2652 = 100 : 3400$$

y гр. — 9 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> год.  
x « — 1 «

---

$$x : y = 1 : 9 \frac{3}{4}$$

$$x = \frac{2652 \times 100 \times 1}{3400 \times 9 \frac{3}{4}} = 8 \text{ гр.}$$

След. капитала трѣбва да се даде по 8 %<sub>0</sub>

4. *За колко врѣме 840 гр. капиталъ ще принесе полза 357 гр., ако е даденъ по 5 %<sub>0</sub>.*

100 гр. — 5 гр. — 1 год.

840 « — 357 « — x «

---

5

100 гр. — 1 год.  
840 « — y

---

$$y : 1 = 100 : 840$$

y год. — 5 гр.  
x « — 357 «

---

$$x : y = 357 : 5$$

$$x = \frac{1 \times 100 \times 357}{840 \times 5} = 8 \frac{1}{2} \text{ год.}$$

*Колко дни трѣбва да бѣде вложенъ капиталъ отъ 4500 гр. по 6 %<sub>0</sub> за да се получи полза 112 гр.?*