

## 4. Mathematikschularbeit

Gruppe A

1. Franz schwimmt 5150 m, dann legt er eine **halb so lange** Laufstrecke zurück. Seine Radstrecke beträgt 21 375 m.

Wie lange ist die *Gesamtstrecke* in **km** und **m**? 7 P/

2. In einem Radstadion ist eine Runde 470 m lang. Die Frauen müssen 42 Runden fahren.  
Die Strecke der Herren beträgt 25 750 m.

Um wie viel **km** und **m** ist die Strecke der Herren länger? 6 P/

3. Auf einem Lastwagen liegen 960 kg Zement. Dieser wird in Säcke mit **je** 20 kg abgefüllt.

Wie viele Säcke werden befüllt? 4 P/

4. Eine Henne legt im Jahr 335 Eier. Die Bäuerin besitzt 24 Hühner.

a) Wie viele Eier legen die Hühner in einem Jahr?

b) Wie viele Schachteln kann die Bäuerin befüllen, wenn in eine Schachtel 10 Eier passen? 6 P/

5. Rechne im Heft!

267 x 38    128 x 64    4350 : 30 =    3330 : 30 =    4 P/

Good luck!



