



**Landes-Feuerwehrkommando
Oberösterreich**
Landes-Feuerwehrschnule

Bewerb um das Feuerwehr-Leistungsabzeichen in Gold
Bewerbsdiziplin „Berechnen Ermitteln Entscheiden“

Aufgabe A 1:

Von einem Löschwasserbehälter mit 121 m³ (121000 l) Inhalt werden 5 C-Strahlrohre (12 mm Ø, 5 bar) und 3 B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) gespeist.

Wie lange können diese Strahlrohre mit dem Inhalt des Löschwasserbehälters betrieben werden?

Rechenvorgang!!

Lösung: _____ Minuten

Aufgabe A 2:

Wieviel Löschwasser in der Minute ist erforderlich, wenn 6 C-Strahlrohre (9 mm Ø, 4 bar) und 6 B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) eingesetzt sind?

Rechenvorgang!!

Lösung: _____ l/min

Aufgabe A 3:

Welche Löschwassermenge ist erforderlich, um 6 C-Strahlrohre (9 mm Ø, 4 bar) und 6 B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) 2,5 Stunden betreiben zu können?

Rechenvorgang!!

Lösung: _____ l (_____ m³)

Aufgabe A 4:

Welche Schäummittelmenge wird benötigt, wenn ein Raum mit 600 m² Fläche 2 m hoch mit Mittelschaum VZ 75 bei einer Zumischrate von 3 % eingeblutet werden soll?

Rechenvorgang!!

Lösung: _____ l Schäummittel

Aufgabe A 5:

Wieviele B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) müssen bei einem umfassenden Angriff auf ein Holzlager mit dem Ausmaß 40 m x 100 m eingesetzt werden?

Rechenvorgang!!

Lösung: _____ B-Strahlrohre