



**Landes-Feuerwehrkommando
Oberösterreich**
Landes-Feuerwehrschnule

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

Aufgabe A 1:

Von einem Löschwasserbehälter mit 60 m³ (60000 l) Inhalt werden 2 C-Strahlrohre (9 mm Ø, 4 bar) und 2 B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) gespeist.

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

Rechnvorgang!!

Lösung: _____ Minuten

Aufgabe A 2:

Wieviel Löschwasser in der Minute ist erforderlich, wenn 6 C-Strahlrohre (12 mm Ø, 5 bar) und 6 B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) eingesetzt sind?

Rechnvorgang!!

Lösung: _____ l/min

Aufgabe A 3:

Welche Löschwassermenge ist erforderlich, um 5 C-Strahlrohre (9 mm Ø, 4 bar) und 7 B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) 3 Stunden betreiben zu können?

Rechnvorgang!!

Lösung: _____ l (_____ m³)

Aufgabe A 4:

Welche Schäummittelmenge wird benötigt, wenn ein Raum mit 120 m² Fläche 1,5 m hoch mit Mittelschaum VZ 75 bei einer Zumischrate von 2 % eingeblutet werden soll?

Rechnvorgang!!

Lösung: _____ l Schäummittel

Aufgabe A 5:

Wieviele B-Strahlrohre (16 mm Ø, 6 bar) müssen bei einem umfassenden Angriff auf eine Scheune mit dem Ausmaß 40 m x 90 m eingesetzt werden?

Rechnvorgang!!

Lösung: _____ B-Strahlrohre