

## JOB SHEET

<b>Jenis Kerja</b>	<b>Unjuk Kinerja Peserta Diklat</b>	<b>Waktu (menit)</b>
<b>Persiapan Kerja</b>	Siapkan : 1. Kertas jawaban disiapkan 2. pulpen. 3. kalkulator.	Total 5
<b>Langkah Kerja</b>	1. kertas soal dan jawaban ditempatkan pada meja. 2. Mengerjakan soal dengan tertib. .	5 45
<b>Hasil Kerja</b>	Mengerjakan soal dilengkapi dengan jawaban yang benar.	
<b>Waktu Kerja</b>	1. Persiapan kerja dilakukan dalam waktu 5 menit 2. Mengerjakan soal sesuai dengan jobsheet dilakukan dalam waktu 45 menit	
<b>Total Waktu</b>		<b>120</b>

## SOAL

1. A grey iron part is to be cast in a sand mold employing a single runner having 2 in. cross sectional area. Determine the diameter of the well at the bottom of the sprue?
2. in the problem above, determine the ingate size and the sprue base size?