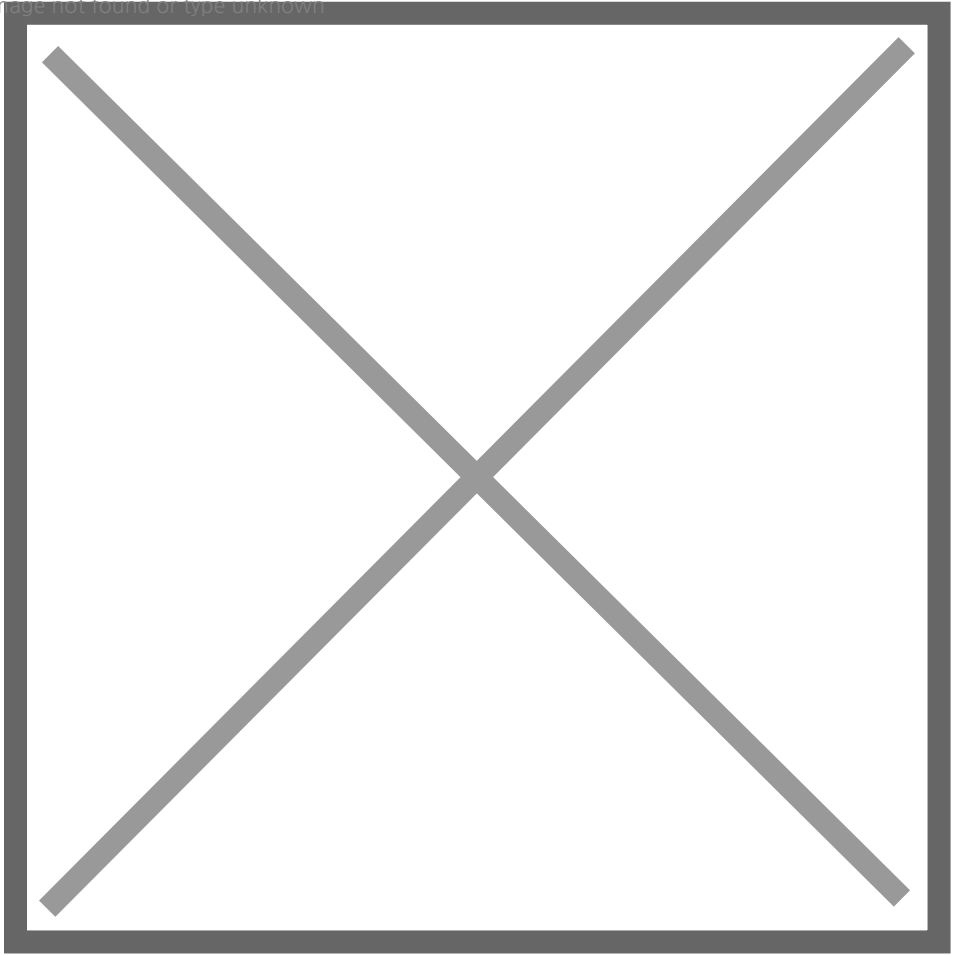
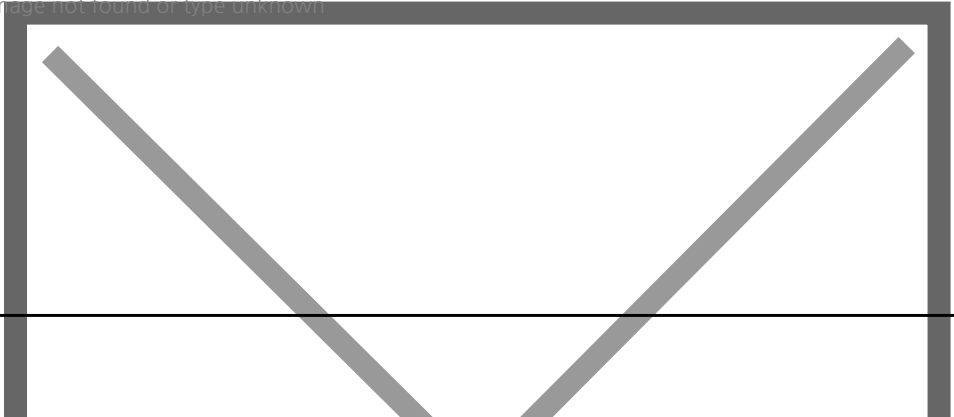


위치	오류유형	수정 전	수정 후
33~33p 응력-변형률곡선 그래프	개념,공식-설명	그래프에 탄성한도 - 비례한도 ㉠ 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말하며, 후크의 법칙이 적용된다. ㉡ 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점	그래프에 비례한도 - 탄성한도 ㉠ 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ㉡ 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
33~33p 필수확인문제 두번째	문제-그림	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
39~39p 1~1줄 페이지 첫째줄	개념,공식-설명	(2) 금속 조직의 경도가 순서	(2) 금속 조직의 경도가 작은 순서

위치	오류유형	수정 전		수정 후
73~73p 필수확인문제 2번	해설	수정 전	① 20 ② 40 ③ 60 ④ 80 해설 Image not found or type unknown 	
		수정 후	① 820 ② 840 ③ 860 ④ 880 해설 Image not found or type unknown 	

위치	오류유형	수정 전	수정 후
151~151p 마지막 필수확인문제	문제-문항	② 가공경화가 발생한다.	② 가공경화가 발생하지 않는다.
169~169p 필수확인문제	문제-보기(지문)	관로의 유속 측정이 가능한 것은?	관로의 유속 측정이 불가능한 것은?
216~216p (5) 응력-변형을 곡선	문제-본문	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. 후크의 법칙이 적용된다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형을 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점을 말한다.	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형을 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
216~216p 필수확인문제 첫번째	문제-그림	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 해설 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형을 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다. 정답 ①	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 해설 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형을 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다. 정답 ②
307~307p 번호 : 20	해설	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형을 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다.	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형을 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.

위치	오류유형	수정 전	수정 후
355~355p 번호 : 1	해설	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 시험편의 원래 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 정비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다.	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
423~423p 번호 : 8	해설	· A점(탄성한도 ; Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. · B점(비례한도 ; Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다.	· A점(비례한도 ; Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다. · B점(탄성한도 ; Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다.
460~460p 번호 : 11	해설	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간. 후크의 법칙이 적용된다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.