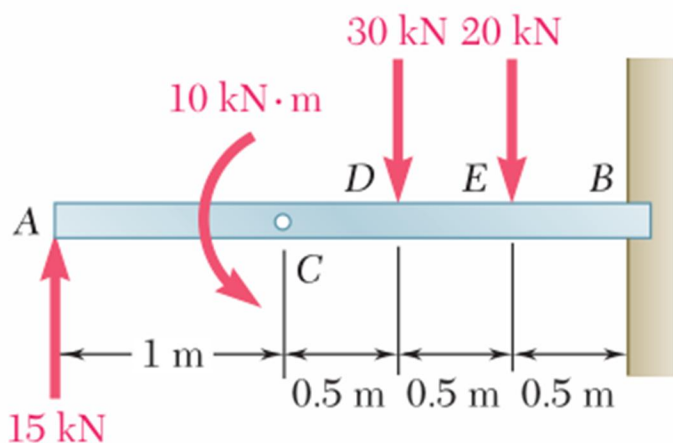


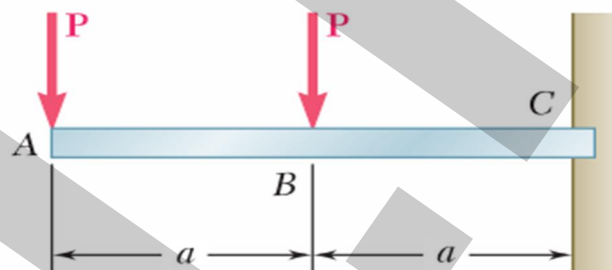
5.

توجه: لازم است علاوه بر این مساله‌ها، حتماً مثال‌های حل شده و مسائل کتاب درسی مطالعه و حل شوند.

منحنی‌های نیروی برشی و ممان خمشی را در تیرهای زیر رسم کنید. مقدار و موقعیت حداکثر مطلق نیروی برشی و ممان خمشی را تعیین کنید.

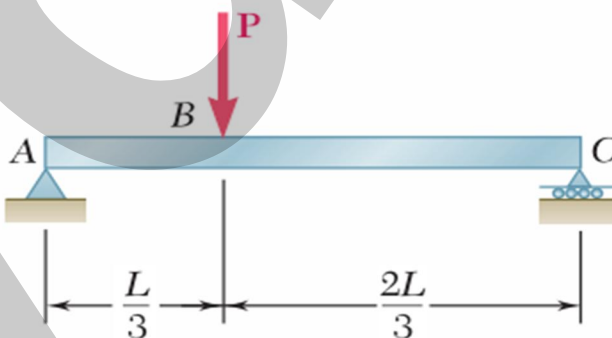


6.

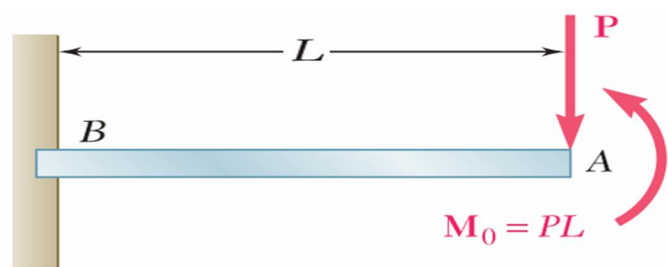


1.

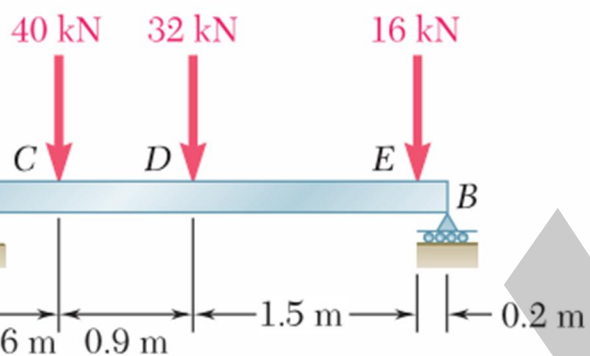
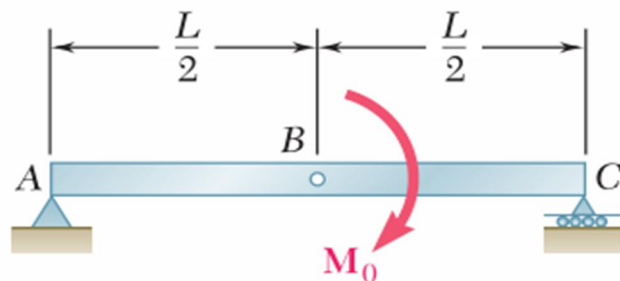
2.



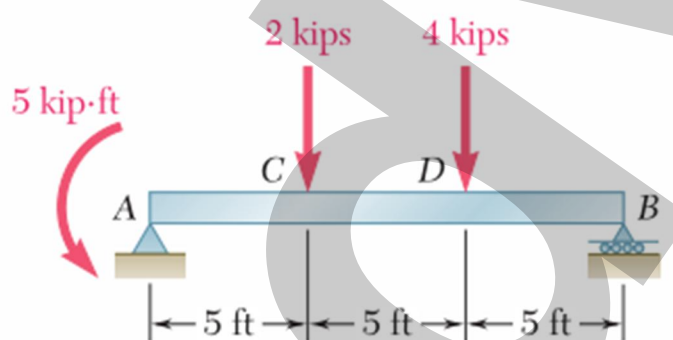
3.



4.



7.



8.

