В каком из предложений необходимо употребить частицу *zu*?

1) Er wird bald ein neues Geschäft ... öffnen. 2) Wir müssen Gabi heute noch an ... rufen.
3) Am Mittwoch gehe ich ein ... kaufen. 4) Ich höre die Vögel ... zwitschern. 5) Hier ist es verboten ... rauchen.