ODEY I 1) 4 tanesi bozek olan bir dizire yumurtadan yerne koymoksizm 3 t seailiyar. x restge le degister bu ornettet bezit gumurtetin soyisi olsun. a) X 2D nm obsihk ferlesyone bulinez. b) X RD nin doglim ferkøyennu believes. 9) Fx(1) degerni behnez ve aculdginizd) E(X) ve Vor(X) behnet. e) P(X>, k) 60,5 dacok sell de en byte L degern! bulince. 2) X RD'nm olesilik gegenlik ferksigeri Pfx(r)= \frac{1}{2-r}, 12 r < 2 0, diper olsin. a)P(O(X(1)=? b)P(X>1.5)=? c) E(X) ve Vor(X) redir? d) Dogslim ferk nine belinez

Samsung Dual Camera
Shot with my Galaxy M20

3) Pfx (r, re) = { 30 (r, +re), r=0,1,2, olasik jegentik fert ne verhyer a) E(X) le VolX) T blins b) E(X/4=2) believe . c) E(XY) yr hesoplayini2. Kirmizi 2 4 3 Elimizabli toplori yerabli
Kirmizi 2 4 3 den agirt edlemeyen tu

Navi 5 3 3 tolora agriyoriz Rastge telora agrigoris Pastge le bor kun seailiges topen termiz alder gentyer. 3- tehnen seailme alosition redir? 5) Hilesiz bir 20 atiliyar. X geler sayının ibi bohni le 7 de tet verp aift gelen segigar gere 1 years 3 olsun. (E) X, (ii) Y; (ni) X+Y, (nu) XY lem dognim fert lorini, betileren degerk ons, voyersloim le sterdert sopmolon, Samsung Dual Camera Shot with my Galaxy M20

6) (X, Y) RV nun olosilik ferk Pfx (1,12)= a) X ve Y nin bovorgersini X ve Y nm boelosyprin behnve c) X re y beginsiz RD ler midir? Gostenniz 7) X RD nin desile ferksnyer X'm moment alback ferbinne behave Bir atomobil febrikasında ginde vetilen araba sansı bir RD dup bi sayı arteki me 500 dar. Günlik vetimin 1800 ara 8) Bir otomobal bogs geare desilier redir? Shot with my Galaxy M20

9  $\mu = E(X) = 0$  ve  $\sigma^2 = 1$  or  $P(-3 \le X \le 3)$  alosakpinin alt sinivini biliniz. (Chebyshow Esiterizlypini biliniz.)

(O) X RD p = 3 peremetreli geometrik dogilime sohip ise  $Y = X^3 + 3^{\times} RD$  nin belleren Jegermi biliniz.

Basonler

Doa Dr. Nozife ERKURSUN 02CAN

Samsung Dual Camera
Shot with my Galaxy M20