Hausaufgabe: diagnostischer Test (4)

a)

	Deckel gewölbt (T+)	Deckel nicht gewölbt (T-)	Summe
verdorben (D+)	160	60	220
nicht verdorben (D-)	120	60	180
Summe	280	120	400

b) Prävalenz = 220/400 = 0,55
Sensitivität = 160/220 = 0,727
Spezifität = 60/180 = 0,333
PPW = 160/280 = 0,571
(NPW = 60/120 = 0,5)

Hausaufgabe: diagnostischer Test (5)

	Deckel gewölbt (T+)	Deckel nicht gewölbt (T-)	Summe
verdorben (D+)	160	60	220
nicht verdorben (D-)	120	60	180
Summe	280	120	400

c) (I) niedrige Sensitivität
(II) hoher NPW