



(1)

$$A+D=37$$

$$A+C=34$$

$$A+B+D=114-54=60 \text{ から } B=60-37=23$$

$$A+C+D=111-50=61 \text{ から } D=61-34=27$$

$$A=37-27=10 \quad C=34-10=24$$

から野球とラグビーを見て、サッカーを見ていないのはCですから24人

(答え) 24人

(2)

$$A+B+C+D+54+50+52=10+23+24+27+156=240$$

(答え) 240人