

入試対策プリント（資料の整理）2日目

解答

問1 7 (人) 問2 25 分 問3 ア ウ

【解説】

問1 ヒストグラムの縦は1目盛り1人より、40分以上50分未満の階級の度数は7人。

問2 最も度数が大きい階級は、20分以上30分未満の階級だから、最頻値は25分。

問3 ア…読書時間が60分以上の人は $3+5=8$ (人)より正しい。

イ…50分以上60分未満の階級の相対度数は $4\div 40=0.1$ より、正しくない。

ウ…40人の読書時間の合計は最も少ない値で考えると、 $0\times 2+10\times 3+20\times 10+30\times 6+40\times 7+50\times 4+60\times 3+70\times 5=1420$ (分)より、正しい。

エ…10分以上20分未満の階級値は15分より正しくない。

よって、正しい選択肢はアとウ。