1. $\langle \cos(4\,t),\, t,\, \sin(4\,t) \rangle$	4. $\langle e^{-t}\cos(10\,t),\, e^{-t}\sin(10\,t),\, e^{-t} \rangle$
2. $\langle t,\, t^2,\, e^{-t} \rangle$	5. $\langle \cos(t),\, \sin(t),\, \sin(5\,t) \rangle$
3. $\left\langle t,\, \dfrac{1}{1+t^2},\, t^2 \right\rangle$	6. $\langle \cos(t),\, \sin(t),\, \ln(t) \rangle$