■入校選考問題(数学の問題１)の難易度と配点を、令和６年２月から変更しました。

≪参考例題≫

問題１　（各７点、100 点満点中の 56 点）

（１）　$72-11+21$

（２）　$8\times6\div4$

（３）　$2.2-4\div2$

（４）　$\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}-\frac{1}{6}$

（５）　$32\div4\times(-2)$

（６）　$(-2)^2\times3-(-2)^2$

（７）　$3a^2b^3\div3ab$

（８）　$\sqrt{6}\div\sqrt{3}$

【解答】

（１）82	（２）12	（３）0.2	（４）$\frac{1}{6}$
（５）−16	（６）8	（７）ab^2	（８）$\sqrt{2}$