

気付けばスッキリ受験算数 ～第1問～

氏名：

問題 右の図の三角形ABCで $AB=6\text{cm}$ ， $BC=4\text{cm}$ です。辺BC上の点で $BP=1\text{cm}$ となる点Pを中心として、三角形ABCを回転させると、AはDに、BはEに、CはFにうつって、Fは辺AC上、BはDE上となりました。辺ABとDFの交点をQとします。AFは何cmですか。(ラ・サール中2020)

