

Az R sugarú (O) kör kerületének M pontját két egymásra merőleges átmérőre vetítjük, miáltal az $MPOQ$ téglalap keletkezik. Az M minő helyzete mellett lesz $t = ak$, ahol t a téglalap területét, k a kerületének felét és a megadott hosszúságot jelent? Taglalás!

Alkalmazzuk az eredményeket, ha $a = \frac{12}{35} R$.