

Hány tizedes pontossággal áll fenn a következő közelítő egyenlőség

$$(1) \quad 495\sqrt{2} - 388\sqrt{3} \approx 28,$$

vagyis legfeljebb hány 0-t írhatunk a 28 után kitett tizedesvessző után, hogy az így kapott szám még kerekített értéke legyen a megfelelő bal oldalnak?