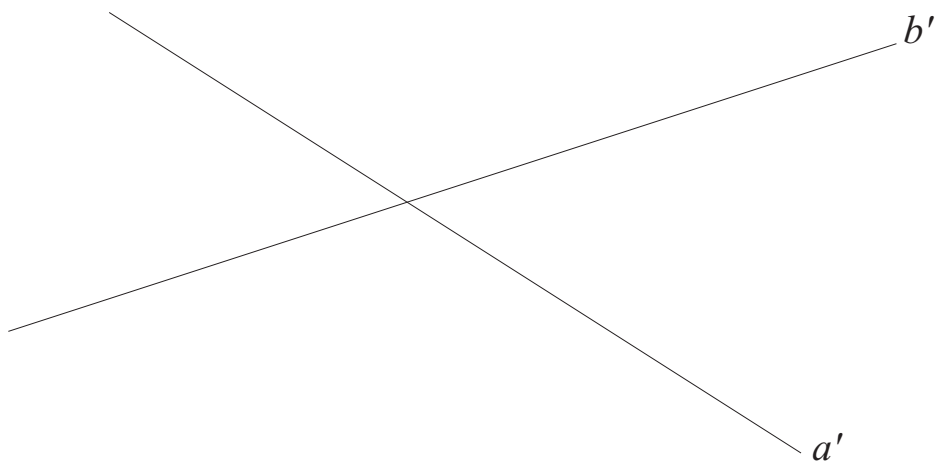
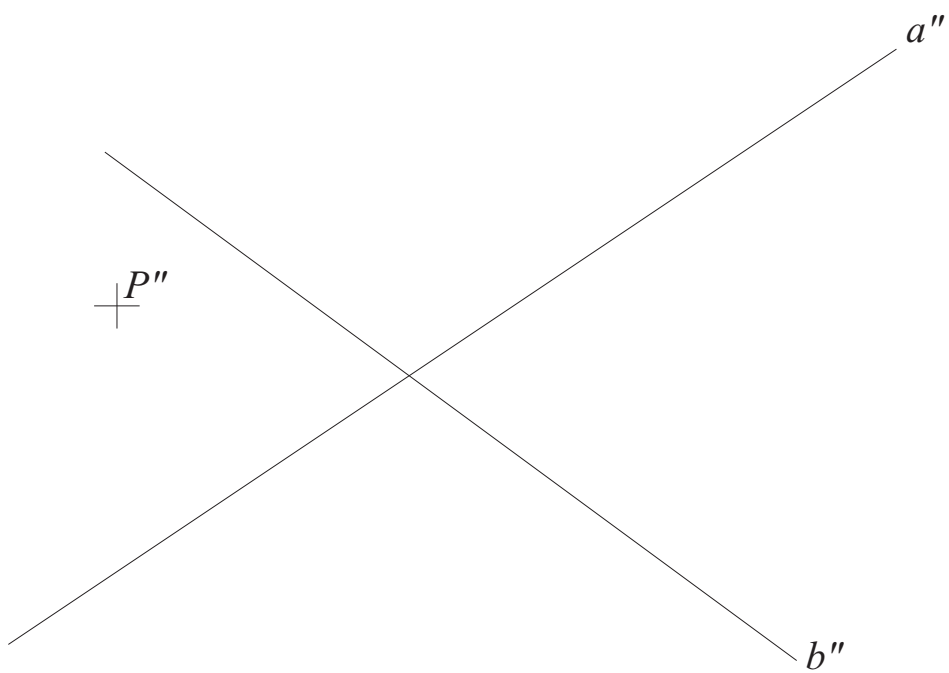
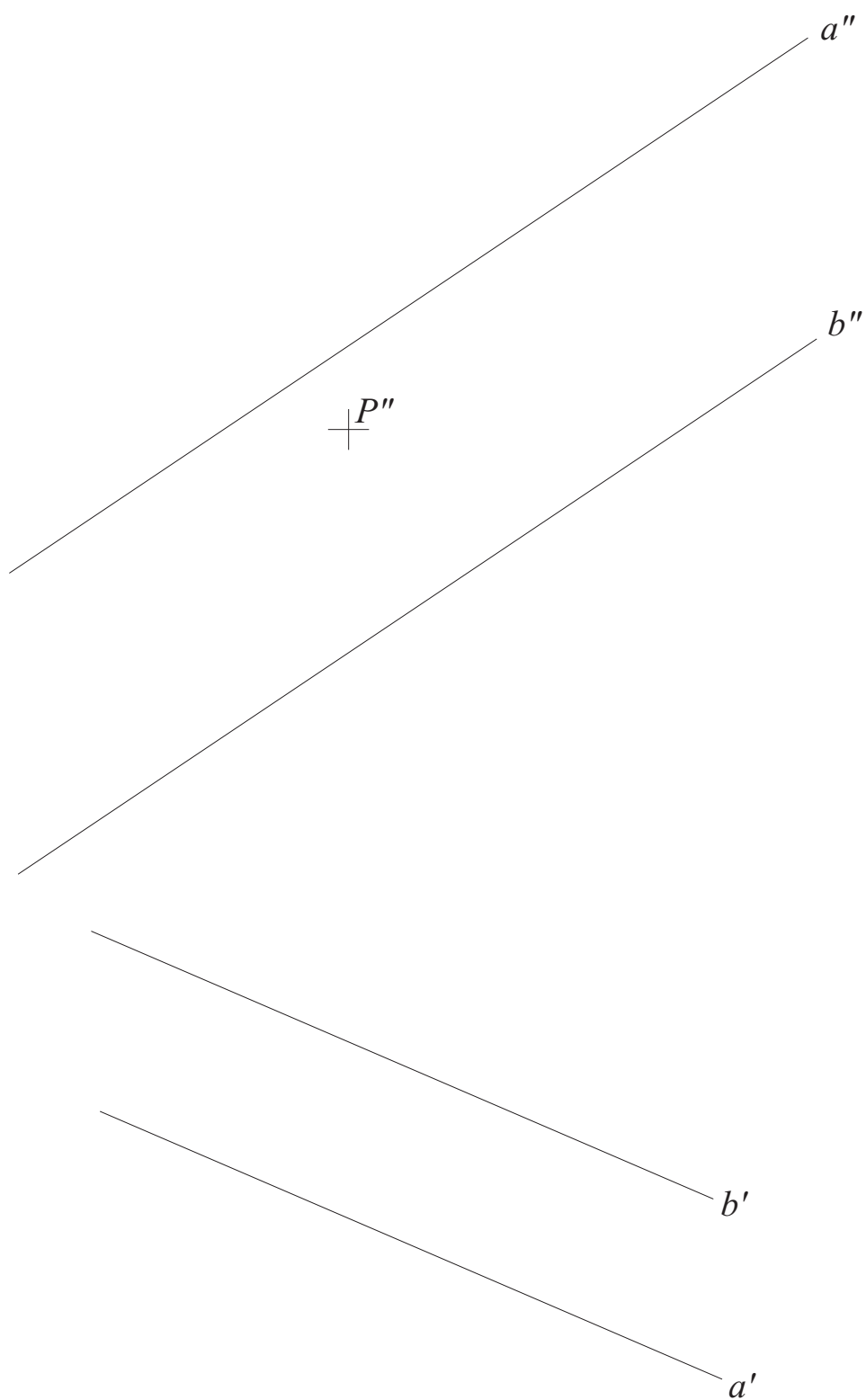


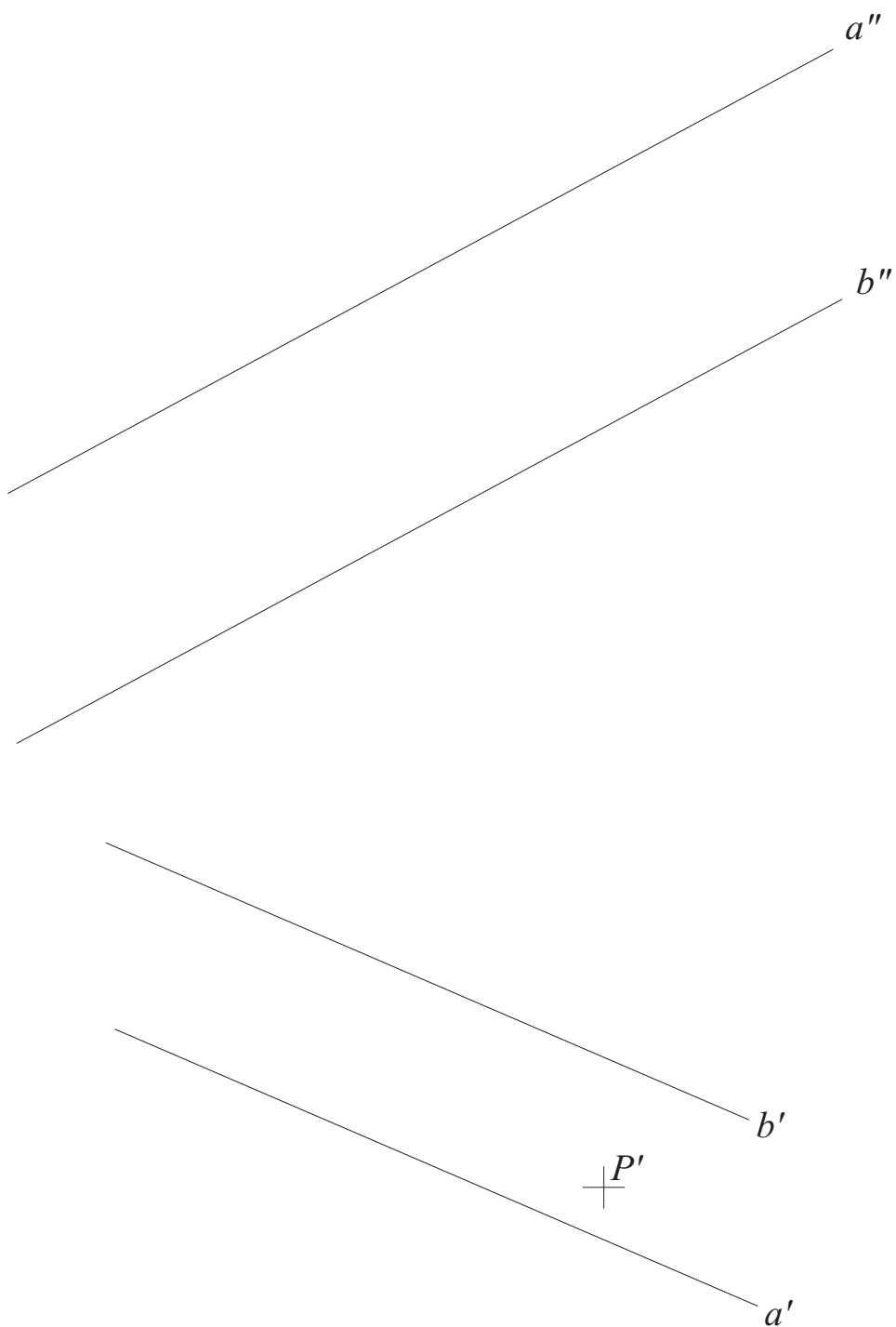
Határozzuk meg a P pont második képét úgy, hogy illeszkedjen az a és b egyenesek által kifeszített síkra!



Határozzuk meg a P pont első képét úgy, hogy illeszkedjen az a és b egyenesek által kifeszített síkra!



Határozzuk meg a P pont első képét úgy, hogy illeszkedjen az a és b egyenesek által kifeszített síkra!



Határozzuk meg a P pont második képét úgy, hogy illeszkedjen az a és b egyenesek által kifeszített síkra!

$+Q''$

$+R''$

$+P''$

$+P'$

$+Q'$

$+S'$

$+R'$

Határozzuk meg az S pont második képét úgy, hogy illeszkedjen a P, Q, R pontok által kifeszített síkra!

$+Q''$

$+R''$

$+S''$

$+P''$

$+P'$

$+R'$

$+Q'$

Határozzuk meg az S pont első képét úgy, hogy illeszkedjen a P, Q, R pontok által kifeszített síkra!

$+Q''$

$+R''$

$+P''$

$+P'$

$+Q'$

Határozzuk meg az R pont első képét úgy, hogy illeszkedjen a P , Q pontok által meghatározott profilegyenesre!

$+Q''$

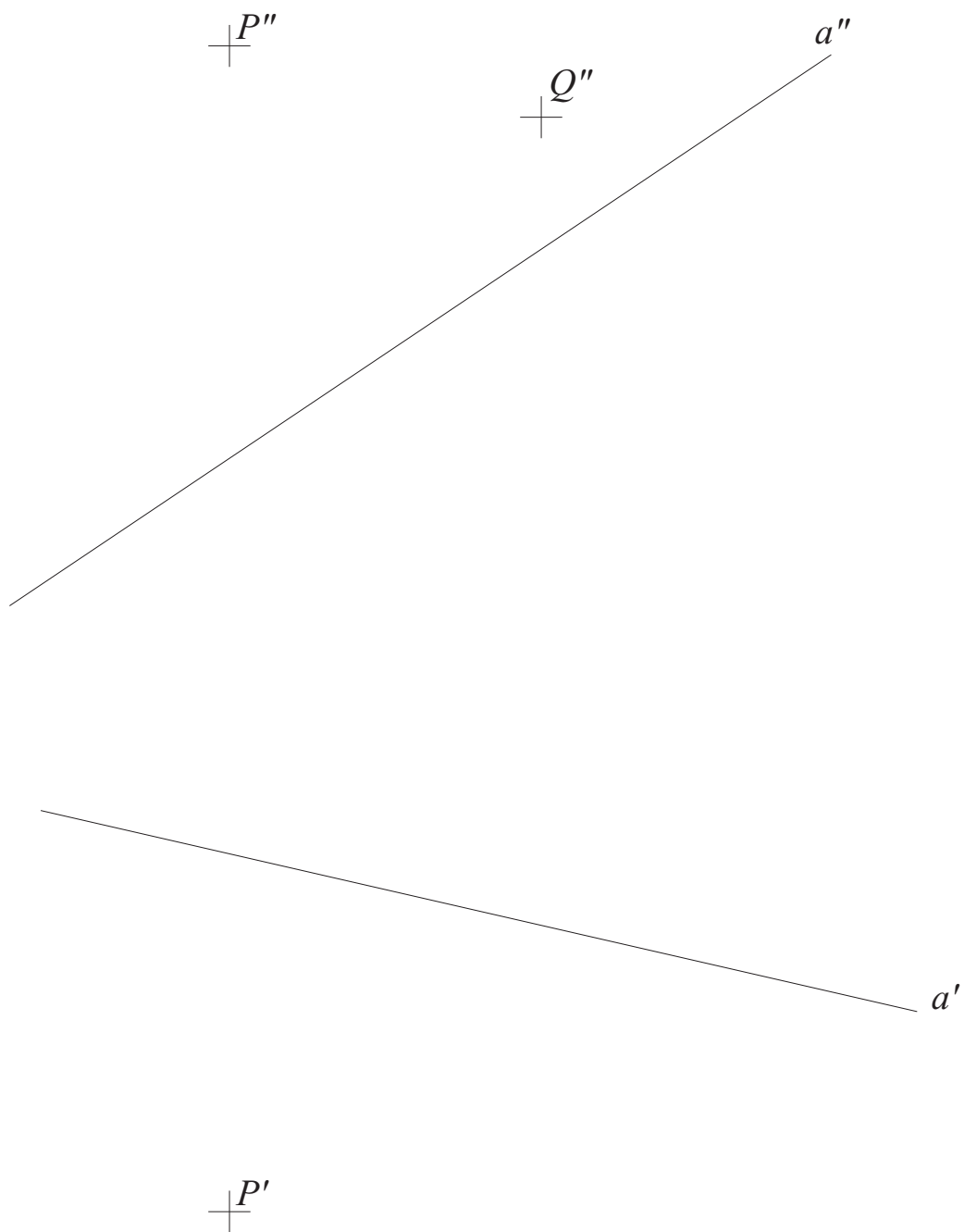
$+P''$

$+P'$

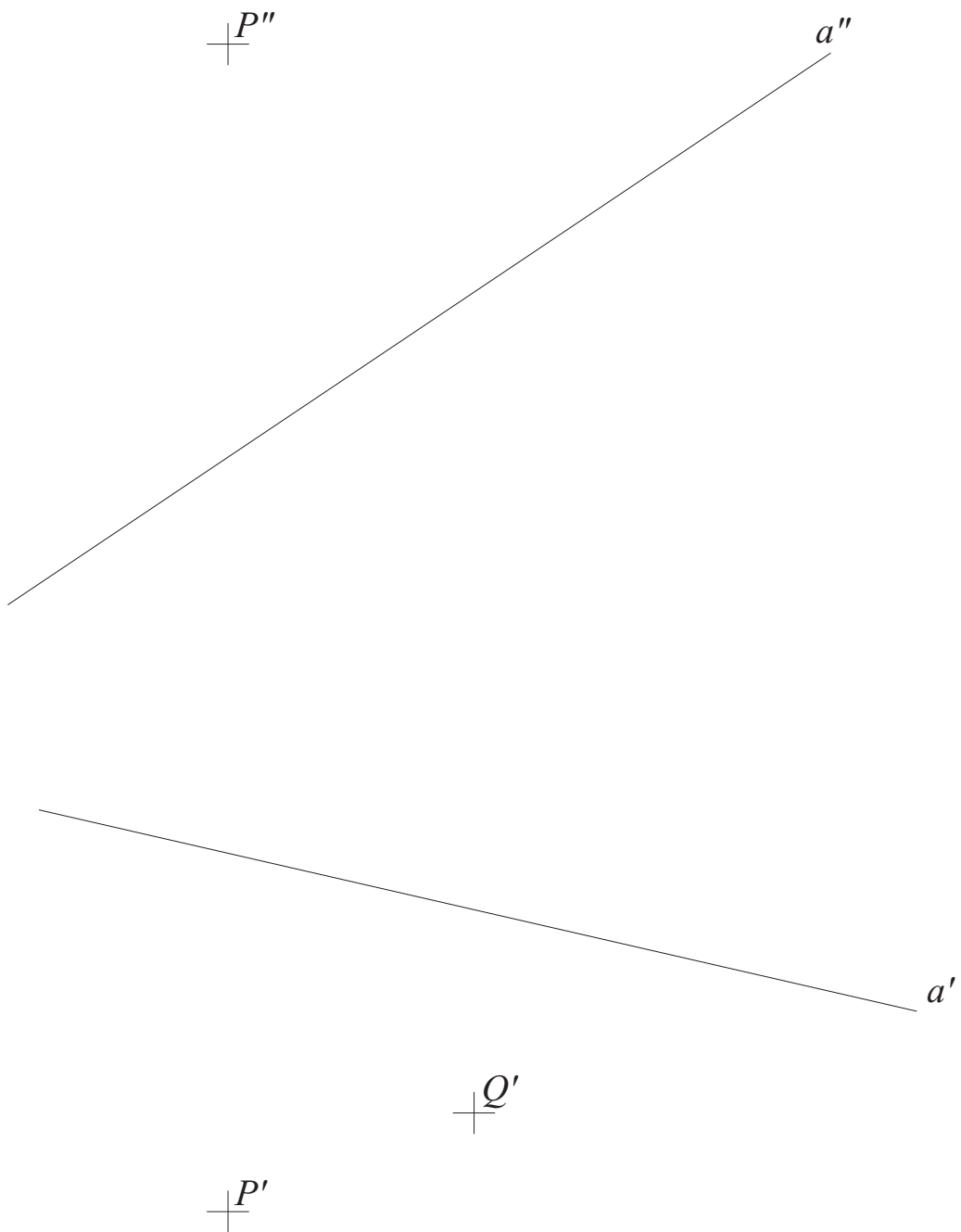
$+R'$

$+Q'$

Határozzuk meg az R pont második képét úgy, hogy illeszkedjen a P , Q pontok által meghatározott profilegyenesre!



Határozzuk meg a Q pont első képét úgy, hogy illeszkedjen a P pont és az a egyenes által kifeszített síkra!



Határozzuk meg a Q pont második képét úgy, hogy illeszkedjen a P pont és az a egyenes által kifeszített síkra!

$+Q''$

$+P''$

$+R''$

$+P'$

$+R'$

$+Q'$

Határozzuk meg a PQR háromszög súlypontját, továbbá az R csúcson átmenő súlyvonal talppontját!

$+P''$

$+Q''$

$+R''$

$+R'$

$+Q'$

$+P'$

Határozzuk meg az S pont képeit úgy, hogy PQRS egy paralelogramma legyen!

$\perp P''$

$\perp Q''$

$\perp R''$

$\perp R'$

$\perp Q'$

$\perp P'$

Tudjuk, hogy a P, R pontok egy paralelogramma szemköztes oldalának felező pontjai, Q pedig egy további oldalfelező pont. Szerkesszük meg a paralelogrammát!

$+P''$

$+Q''$

$+R''$

$+R'$

$+Q'$

$+P'$

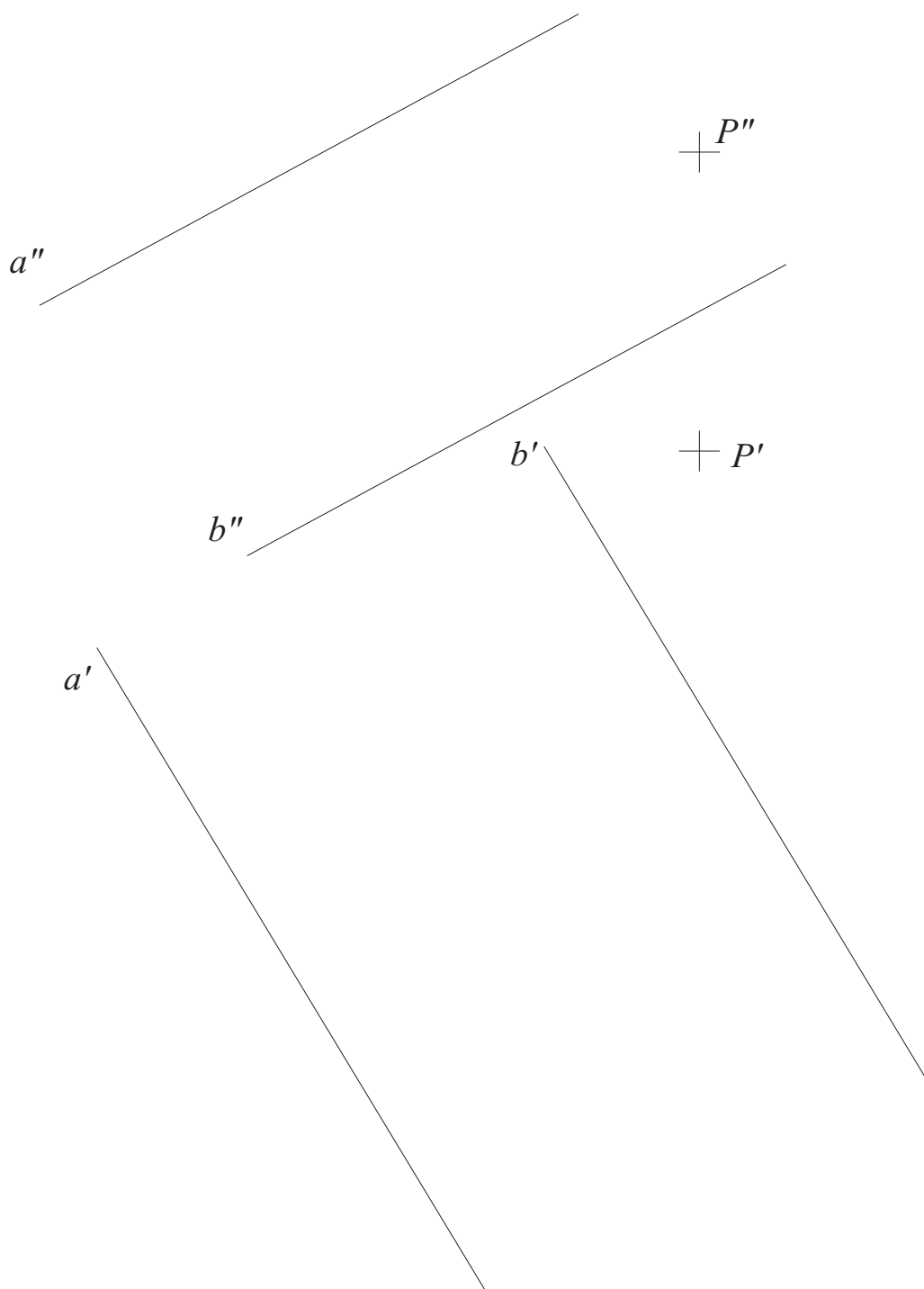
Határozzuk meg az S pont képeit úgy, hogy P, Q, R és S pontok egy paralelogramma csúcsai legyenek! (Hány megoldás van?)



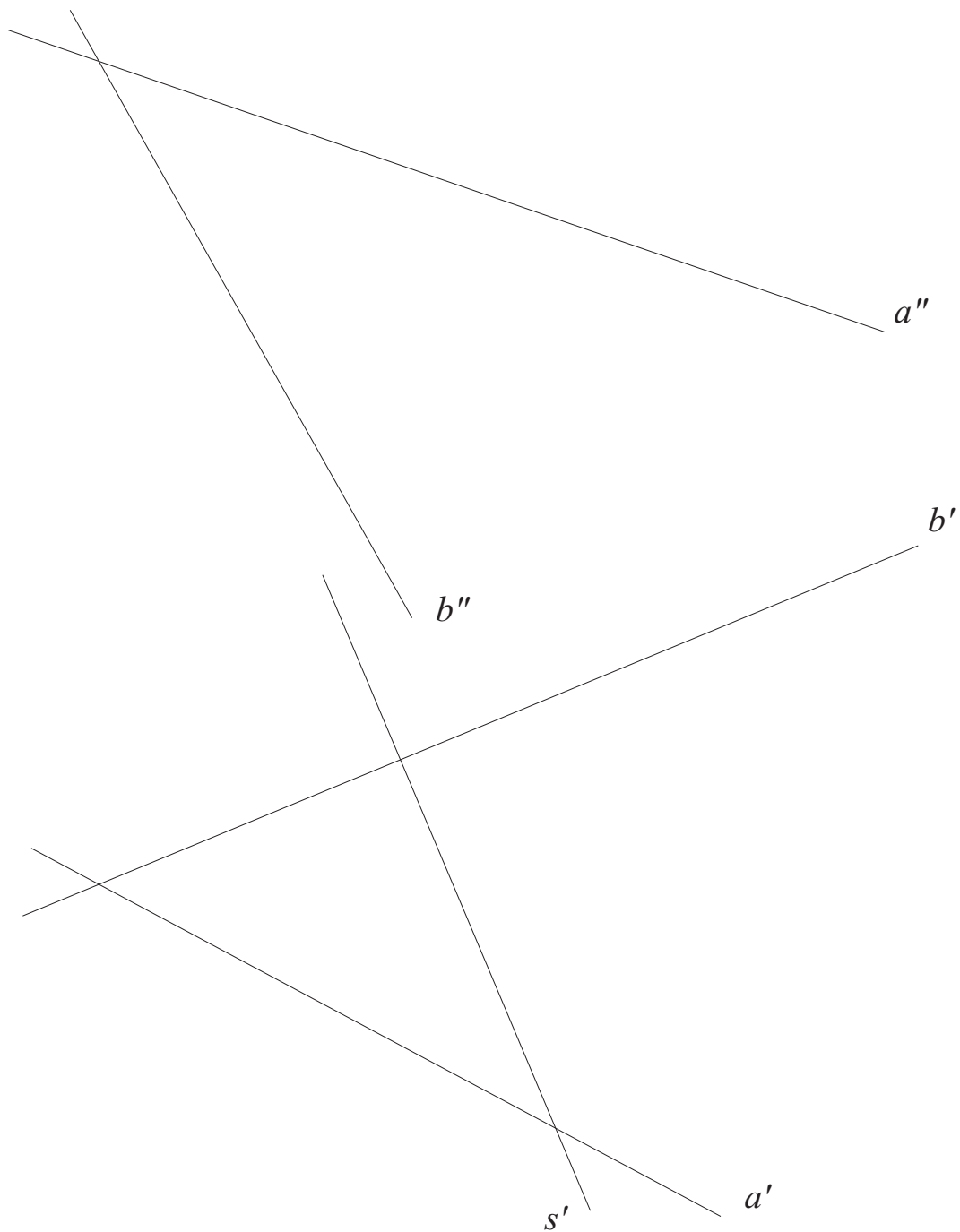
Adott az A pont és a b egyenes mindkét képével. Ábrázoljuk az A pontra illeszkedő, a b egyenessel párhuzamos egyenest!



Adott az A pont és a b egyenes mindkét képével. Ábrázoljunk egy az A pontra illeszkedő, a b egyeneshez kitérő helyzetű egyenest!



Adott az a és b párhuzamos egyenespár által kifeszített sík továbbá egy arra nem illeszkedő P pont.
 Ábrázoljuk azt a síkot, mely tartalmazza a P pontot és párhuzamos az a és b által kifeszített síkkal!



Adott az a és b egyenesek által kifeszített sík, továbbá egy s egyenes első képe. Határozzuk meg s második képét úgy, hogy s illeszkedjen az a és b egyenesek által meghatározott síkra!