2.13. *Válasszuk ki a* HELYES *állításokat!*

Egy pontszerű testre 5 N és 8 N nagyságú erő hat. Az erők hatásvonalai egy síkban vannak. A testre ható erők eredője:

A) 13 N,

B) legfeljebb 13 N,

C) legalább 13 N,

D) legfeljebb 3 N,

E) legalább 3 N,

F) 3 N és 13 N között bármekkora lehet attól függően, hogy a két erő hatásvonala mekkora nagyságú szöget zár be egymással.

Válaszunkat indokoljuk!

Megoldás:

2.13. A vektorábra szerint $\sum F$ legfeljebb 13 N és legalább 3 N.
Helyes: *B*, *E*, *F*.

