

كأس العالم: لماذا وبماذا يتميز اللاعب أعسر القدم في كرة القدم؟



?????? ?????? ????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????
?? ??? ?????????? ?????? ??????? ??? ?????????????? ???????????.

??????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ????????
????????????????? ?????????? ???????? ?????????????????? ???????

?????? ????????? ???? ???? ???? ???? ????
????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??????
????????? ??? ?????? ?? ????? ?????????? ?????.
??????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ??? ??????
?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ???
????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????
????? ?????????

??? ??? ????????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ??????
????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????????
?????????????

???????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ????????? ??
???????? (1) ????????? ??? 14 ?17%? ??? ?????? ???
???????? ?? ?????????????? ?????????? (2) ??? ?? ??? 23
?32%? ?? ?????? ??? 41% ??? ?????????????? ?? ???
????????? ?? ?????????? (3). ??? ?????? ?????? ???
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????
????????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????

?????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????
???????? ??????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????
??????? ?????? ?????? ??????? ??? ?????? ?????????
??????????.

?? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ??? ??????
????????????????? ??? ??????????

????????? ??????????????

????? ??? ?????????? ??? ?? ?????????????? ??? ?????????
????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ???
??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????
?????????????? ?? ?????????? (4)? ?? ??????? ?????????? ???
????????????? ??????? ?????????? - ?????? ?????????? ??? ??????
????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????
??? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????
p????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????
????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????????? ???
????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????

????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??
????????? ?? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??????
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????. ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????
??????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????.

????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????
????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????????? ??
????????????? ?????? ?????????? ???????????. ?????? ??? ??
????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????????
????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????
????????????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????
?????????

????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????
????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ???
????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????
????? ??? ?????????? ?????????? ??????????

???????? ???? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????
?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????
??? ?????? ?????????? ?????????? (5). ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ??????????.

??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??
??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ??? ?????
????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? (????????
?????????)? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
?????? ?????? ???????????????. ?????? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????.
?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ?? ???
????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????.

????? ????? ?????? ??? ??????? ???? ?????????

?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????

??? ????? ????????? ??????????

?????????? ??? ??? ??????? ?????? ????????? ???????

???????? (6)? ??? ??????? ?????????? ??? ?????????

?????????? ?? ??? ??????? ??? ????????? ?????????

?????????? ?????????? ????????????? ?????? ?? ??????

????????? ????????????? ??????? ????????????? ??????? ?????????

????????????? ??????????? ?? ??????????? ?????????????? ?????????

????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????

????????? ??? ?????? ????????????? ?????????????? ?????? ?????????

?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????

?????????? ?? ??????????? ??? ??????????. ?????????

????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????

?????????? ?????????? ??? ??? ?????.

????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????

? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????

??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????

????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????

?????????. ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????????

????????? ???? ???? ?????? ???? ???? ??????
??????? ???? ?? ????????? ???? ??????
????????????? ???? ???? ???? ?????? ????
????????? ???? ?? ?????? ???? ???? ???? ???? ????
?????????????

??????? ?? ????????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??
?????? ?????????? ?????????? ???? ?????????? ?????? ?
??? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ??
??????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ??
????????? ??????? ?????????? ??? ?????? ????????????? ??
????????? ?? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ????
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????.

??????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????? ??? ?????? ?? ?????? ??????????. ?????????????? ?? ???
????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????????? ?? ??????????
????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ?? ??? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????

????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?? ??
?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????
????? ?? ?????? ?????????? (??? ?????????? ?? ??????????)
(7)? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????
????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ??????????
????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????
??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????.

??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????
????????? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ??????????
????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?? ??????
????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? (?? ??????????
?? ?????????????? ?? ??????????)? ??? ?? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ???
????????? ?????????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ??
????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????
????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??
????????? ?? ??????????

????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ??????

