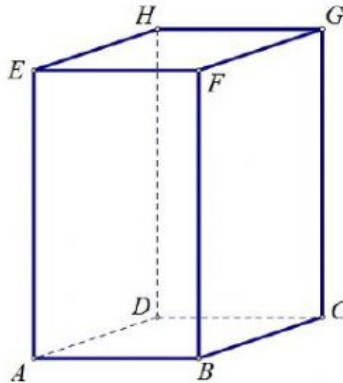


TOČNO ILI NETOČNO?

Duljine bridova kvadra $ABCDEFGH$ jesu $|\overline{AB}| = 15$ cm, $|\overline{BC}| = 8$ cm i $|\overline{AE}| = 6$ cm.



Duljina ortogonalne projekcije:

- a) dužine $\overline{EF}$ na ravninu ABC jest 15 cm
- b) dužine $\overline{BD}$ na ravninu EFH jest 17 cm
- c) dužine $\overline{AG}$ na ravninu BCF jest 10 cm
- d) dužine $\overline{CF}$ na ravninu ADE jest 9 cm
- e) dužine $\overline{GE}$ na ravninu ABC jest 17 cm
- f) dužine $\overline{EC}$ na ravninu DCH jest 17 cm
- g) dužine $\overline{BH}$ na ravninu EFA jest $3\sqrt{29}$ cm
- h) dužine $\overline{EG}$ na ravninu FGC jest 8 cm
- i) dužine $\overline{BG}$ na ravninu DCH jest 6 cm
- j) dužine $\overline{FD}$ na ravninu EDC jest $3\sqrt{33}$ cm