

Domácí úkol č. 19 (12. týden)

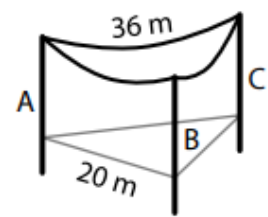
Mezi třemi sloupy A, B, C jsou uchycena lana.

Délka lana uchyceného mezi dvěma sloupy je vždy o 20 % větší než vzdálenost těchto sloupů.

Vzdálenost sloupů A, B je 20 m.

Délka lana mezi sloupy A, C je 36 m.

Vzdálenost sloupů B, C je o 20 % menší než vzdálenost sloupů A, B.



(CZVV)

max. 6 bodů

15 Přiřadte ke každé otázce (15.1–15.3) správnou odpověď (A–F).

15.1 Jaká je délka lana mezi sloupy A, B? _____

15.2 Jaká je vzdálenost sloupů A, C? _____

15.3 Jaká je délka lana mezi sloupy B, C? _____

A) 19,2 m

B) 20 m

C) 24 m

D) 28,8 m

E) 30 m

F) jiná