Com o objetivo de dimensionar o desastre ecológico causado pelo vazamento de óleo de um navio petroleiro em uma região da costa brasileira, foi usada uma fotografia aérea da região onde ocorreu o vazamento. Considerando que uma ponte retilínea de 1,8 km de extensão, que existe na região, aparece na fotografia medindo 3 cm e que nessa mesma fotografia a mancha de óleo aparece atingindo uma área de 4,5 cm2 , estima-se que a superfície atingida pelo vazamento no momento em que a fotografia foi tirada era de, aproximadamente,

a) 16,2 km2.

b) 1,62 km2.

c) 2,7 km2.

d) 1,35 km2.

e) 13,5 km2.