

مساحة متوازي الأضلاع ، حجم متوازي المستطيلات

مساحة متوازي الأضلاع ذي الضلعين المتجاورين

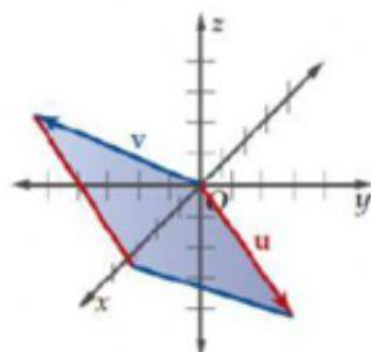
$$u = -6i - 2j + 3k , v = 4i + 3j + k$$

a) $\sqrt{545}$

b) 545

c) $\sqrt{103}$

d) 103



مساحة متوازي الأضلاع ذي الضلعين المتجاورين

$$u = 2i + 4j - 3k , v = i - 5j + 3k$$

a) 289

b) 16.9

c) $\sqrt{106}$

d) 106

حجم متوازي السطوح الذي فيه t, u, v أحرف متجاورة

$$t = 4i - 2j - 2k , u = 2i + 4j - 3k , v = i - 5j + 3k$$

a) 43

b) 52

c) 24

d) 34

