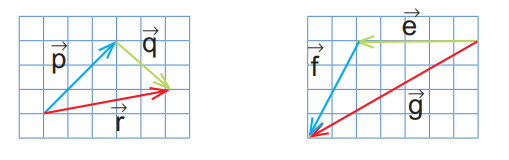
باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی آزمون فصل 5 ریاضی 8 شماره کلاس

------------------==================----------------------------------------=================--------------

ابتدا مشخص کنید کدام بردار، حاصل جمع دو بردار دیگر است؛ سپس برای هر شکل، یک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید

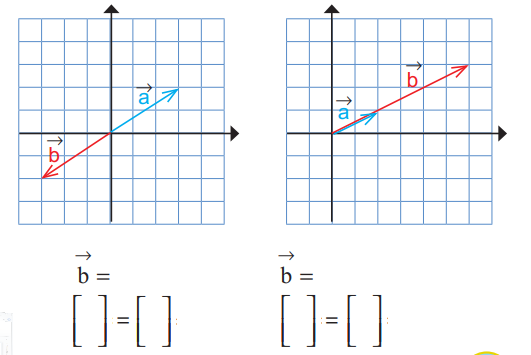


جمع دو بردار قرینه، برابر بردار ........است

در هر تساوی xو yرا به دست آورید



در هر شکل، مختصات بردارهای aو bرا بنویسید. و سپس رابطه دو بردار aو bرا با یک تساوی برداری و یک تساوی مختصاتی نشان دهید.



با توجه به بردارهای داده شده، بردار مورد نظر را رسم کنید.

Machine generated alternative text: HLHHHHh
—, -,
b =a
I y=—rx

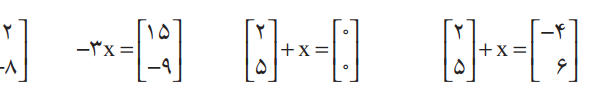
با استفاده از بردارهای داده شده ، بردارهای خواسته شده را رسم کنید

Machine generated alternative text: ‘ .  çP..Q) ‘,)  . ,) -
-, - -4 -4 —, ‘
-, —)
c=a—b=a+(---b)

 2ــ حاصل عبارتهای زیر را بهدست آورید.

Machine generated alternative text: Fr1 h”l
(—)I I—I 1= (_
Lضi LO]

معادلههای مختصات زیر را حل کنید



بردارهای داده شده را روی امتدادهای رسم شده تجزیه کنید.

Machine generated alternative text: - -J. I. • .—‘,ً .ً .ً J.
z

 طرف دیگر هر تساوی را مانند نمونه کامل کنید.

Machine generated alternative text: ri — — r—ii
I I=i+bj I 1= I =
—,--, 
_

معادله های زیر را با روش مورد نظر خود حل کنید.

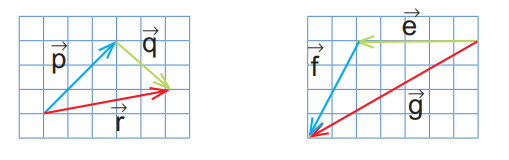
Machine generated alternative text: I I—x=i—j
L ¥.]
—, -4 -4

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی آزمون فصل 5 ریاضی 8 شماره کلاس

----------------------------------------============================--------------------------------------------

ابتدا مشخص کنید کدام بردار، حاصل جمع دو بردار دیگر است؛ سپس برای هر شکل، یک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید

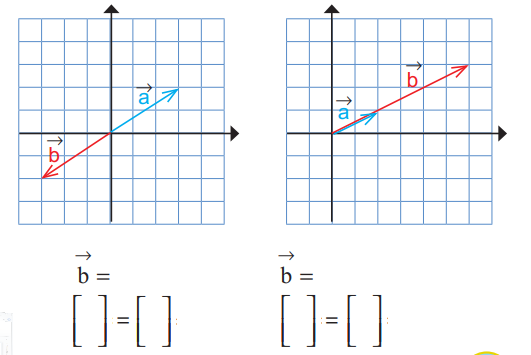


جمع دو بردار قرینه، برابر بردار ........است

در هر تساوی xو yرا به دست آورید



در هر شکل، مختصات بردارهای aو bرا بنویسید. و سپس رابطه دو بردار aو bرا با یک تساوی برداری و یک تساوی مختصاتی نشان دهید.



با توجه به بردارهای داده شده، بردار مورد نظر را رسم کنید.

Machine generated alternative text: HLHHHHh
—, -,
b =a
I y=—rx

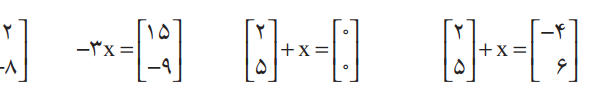
با استفاده از بردارهای داده شده ، بردارهای خواسته شده را رسم کنید

Machine generated alternative text: ‘ .  çP..Q) ‘,)  . ,) -
-, - -4 -4 —, ‘
-, —)
c=a—b=a+(---b)

 2ــ حاصل عبارتهای زیر را بهدست آورید.

Machine generated alternative text: Fr1 h”l
(—)I I—I 1= (_
Lضi LO]

معادلههای مختصات زیر را حل کنید



بردارهای داده شده را روی امتدادهای رسم شده تجزیه کنید.

Machine generated alternative text: - -J. I. • .—‘,ً .ً .ً J.
z

 طرف دیگر هر تساوی را مانند نمونه کامل کنید.

Machine generated alternative text: ri — — r—ii
I I=i+bj I 1= I =
—,--, 
_

معادله های زیر را با روش مورد نظر خود حل کنید.

Machine generated alternative text: I I—x=i—j
L ¥.]
—, -4 -4