

10.Sınıf Matematik 42.sayfa çözümleri –MEB yayınları



Uygulamalar

www.pekiyi.com

1. Aşağıdaki polinomlardan hangileri indirgenemeyen polinomlardır?

a) $x^2 + 2x$

b) $3x^2 - 1$

~~c) $x^2 + 2$~~

~~ç) $2x + 2$~~

~~d) $x^2 - x + 1$~~

~~e) $x = x \cdot 1$
 $= x \cdot x^0$~~

$((3x-1)(3x+1))$
f) $(x+1)^3$

g) $(x+1) \cdot (x-2)$

h) $4 = 4x^0$

i) $2x \cdot (x+1)$

2. Aşağıdaki polinomlardan hangileri asal polinomlardır?

a) $x^2 = x \cdot x$

$2(x^2 - x + 1)$
b) $2x^2 - 2x + 2$

$-2 \downarrow$
c) $x^2 - x - 2$

$x \cdot (x-1)$
ç) $x^2 - x$

~~d) $x^4 + 1$~~

~~e) $x + \sqrt{5}$~~

~~f) $x^2 + x + 1$~~

g) $(x-1)^3$
 $(x-1)(x-1)^2$

h) $x^3 + x^2 + x$
 $x(x^2 + x + 1)$

i) $4x^2 + x - 1$

a) Başka sayı 1 olarak
b) indirgenemeyen olur