

Vereinfache die folgenden Terme soweit wie möglich! Gib jeweils die Definitionsmenge an!

a)
$$\frac{24y}{36y} =$$

b)
$$\frac{4xy}{16x} =$$

c)
$$\frac{2xyz}{4x^2z} =$$

d)
$$\frac{3y+9}{4y+12} =$$

e)
$$\frac{y+3}{12y^2+36y} =$$

f)
$$\frac{4y+16}{4x-12} =$$

g)
$$\frac{x^2+16x+64}{x^2+10x+16} =$$

h)
$$\frac{x^2-16}{2x-8} =$$

i)
$$\frac{2y^2+14y}{y^2+6y-7} =$$