Faktorisieren Sie die nachfolgenden Terme sinnvoll.

(a)
$$15x + 25$$

(b)
$$24x^2 + 3x + 8$$

(c)
$$4x^2 + 4x + 1$$

(d)
$$8x - 16x^2 + 12x - 6$$

(e)
$$-7x^2 + 21x - 7$$

(f)
$$9(3x+4) - 5x(3x+4)$$

(g)
$$8x - 2y$$

(h)
$$10a + 15b - 10$$

(i)
$$\frac{1}{16}a^2 + \frac{1}{4}ab + \frac{1}{4}b^2$$

(j)
$$36ar - 60ab + 25b^2$$

(k)
$$25ab^2 - 15a^2b + 30ab$$

(I)
$$4a^2 - 12ab + 9b^2$$

(m)
$$-6a - 9b$$

(n)
$$15x + 20y$$

(o)
$$11xy + 33x - 44ax$$