



ورقة عمل 1

التحليل الى عوامل بواسطة اخراج عامل مشترك

(1) مد خط بين التعابير المتكافئة :

$$x(10x^2-13)$$



$$8a-8b$$

$$4(2y-3x)$$



$$28b-7a$$

$$a(2a+1)$$



$$8y-12x$$

$$6(3x-2y)$$



$$21x-33$$

$$3(7x-11)$$



$$2a^2+a$$

$$y(a-3)$$



$$ay-3y$$

$$7(4b-a)$$



$$18x-12y$$

$$(a-b)8$$



$$10x^3-13x$$

(2) أشـر الى القاسـم المشترك الأكبر لكل من التعابير الآتية:

$$a^3+a$$

بـ

$$ab+ac$$

أـ

$$32x^4-8$$

دـ

$$2a^5-a^3$$

جـ

$$15x^2-10b^2$$

وـ

$$-5b+10a-15$$

هـ

$$a^2b^4+ab^2$$

حـ

$$15x^3-12x^2+9x-24$$

زـ

$$21ab^2-27ab^2$$

يـ

$$120xb+60mb^2$$

طـ

عملا موفقا - معلمتكم عابدة بونس

