

# Éifeacht teocht ar ráta imoibrithe

## Gníomhaíocht fiosrúchán

### Tasc

Turgnamh	Toirt gás tar éis (cm <sup>3</sup> )					
	0 minutes	1 minute	2 minutes	3 minutes	4 minutes	5 minutes
W	0	22	31	38	40	40
X	0	16	26	35	40	40
Y	0	8	15	25	32	40
Z	0	4	6	8	10	12

Rinne rang daltaí 4 turgnamh difriúla. Rinneadh taifead den toirt gás gach nóimeád agus scríobhtar síos é sa chlár.

- ① Úsáid na sonraí thuas chun graf a tharraingt le ceithre líne is fearr oiriúnach. Lipéadaigh gach líne leis an litir ceart. (**Leid:** Déan turgnamh amhain ag an am, ní chóir é a tharraint ó ponc go phunc)
- ② Ag úsáid na sonraí, cén toirt gás a bhí is airde? \_\_\_\_\_
- ③ Úsáid na sonraí chun a mhíniú cén fáth go ceaptar go raibh turgnamh Z déanta ag teocht níos lú ná turgnaimh W-Y.

---



---



---

- ④ Tarlaíonn an imoibriú níos tapúla ag teochtanna níos airde. Úsáid na sonraí chun a rá cé acu turgnamh a bhí déanta ag an teocht is airde. Ba chóir go mbeadh comparáid leis na turgnamh eile i do fhreagra.

---



---



---



---