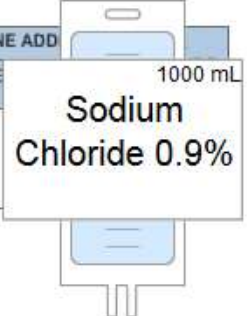


Cyfrifiadau IV

Y Camau Cyntaf

INFUSION FLUID			INFUSION DURATION or RATE	MEDICINE ADD
TYPE/STRENGTH	VOLUME	ROUTE		
Sodium Chloride 0.9%	1000 mL	I.V.	8 hours	



1000 mL
Sodium Chloride 0.9%

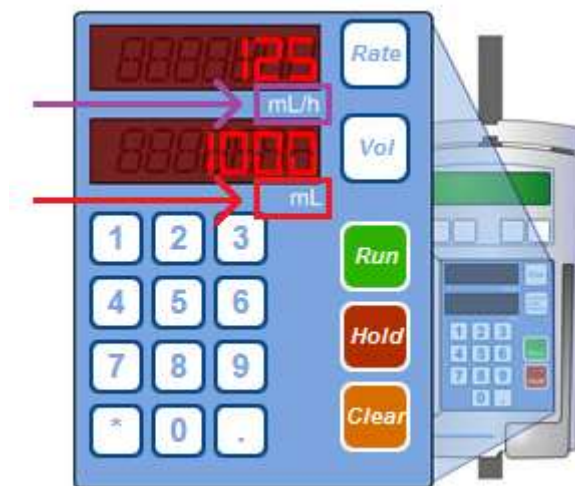
I.V. Administration Set
20 drops/mL

- **Meddyliwch:** Mae cyflymderau gyrru mewn milltiroedd yr awr.
Mae cyflymder y trwyth mewn mL yr awr (mL/awr).

- Rhowch ef ar y cyfrifiad:

$$\frac{1000 \text{ mL}}{8 \text{ hour(s)}} = 125 \text{ mL/hr}$$

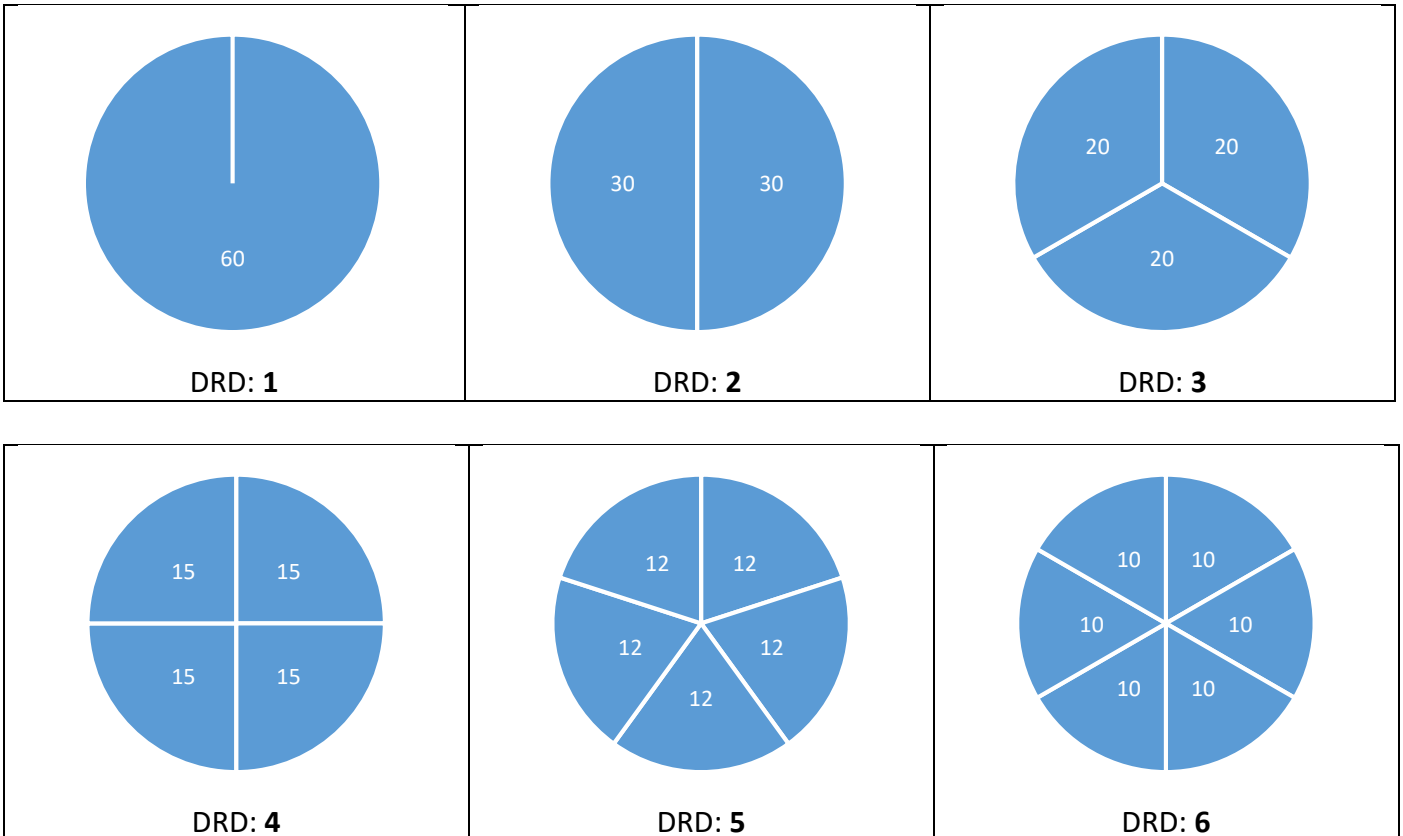
- Defnyddiwch y peiriant fel cliw ar gyfer ble i roi pob rhif:



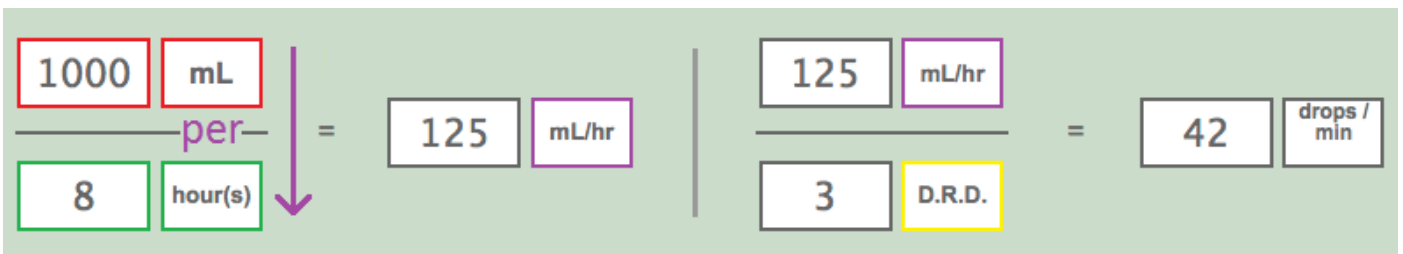
Y cam nesaf

Sut i gofio DRD?

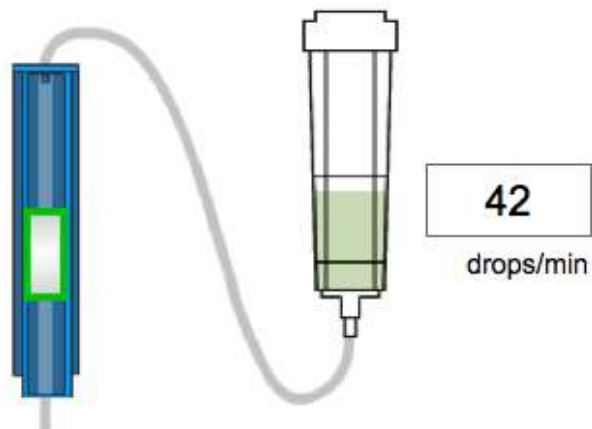
Meddyliwch am gloc - faint o "ddiferion rownd y cloc"?



- O'r Set Weini I.V., **20 diferyn/mL** → DRD: 3



- Yn yr enghraifft hon, $125 \div 3 = 41.666 \dots$ felly rydym yn talgrynnu hynny i fyny hyd 42.
- Gosodwch hynny ar yr IV:



Dull estynedig

$$\frac{1000 \text{ mL}}{8 \text{ hour(s)}} \times \frac{20 \text{ drops / mL}}{60 \text{ min / hr}} = 42 \text{ drops / min}$$

Cynllun cywir y dull estynedig:

- Mae'r rhan gyntaf (1000 ÷ 8) yr un fath ag o'r blaen.
- Y tro hwn, rhowch y diferion fesul mL a 60 munud / awr (mae 60 munud mewn awr bob amser!)

Sut i'w ddatrys? Yn fyr - daliwch ati i ddefnyddio DRD!

- Y rhan gyntaf yw 1000 ÷ 8, sef 125 (a gyfrifiwyd ar y dudalen flaenorol).
- Cam nesaf y cyfrifo yw lluosio â $\frac{20}{60}$. OND os rhannwch â'r DRD (h.y. 3), cewch yr un ateb mewn llai o gamau.