

**23.** Vid en löneförhandling höjdes timlönen. **Med hur många procent höjdes timlönen?**

- (1) Det indextal som svarade mot timlönen steg från 640 till 672.
- (2) Efter löneförhandlingen var timlönen 115,50 kr.

**Tillräcklig information för lösningen erhålls**

- A i (1) men ej i (2)
- B i (2) men ej i (1)
- C i (1) tillsammans med (2)
- D i (1) och (2) var för sig
- E ej genom de båda påståendena

**24.** Det växer fyra strandväxter på en strandäng nära havet: kråklöver, trådstarr, brunrör samt blåstarr. **I vilken ordning är dessa växter placerade i förhållande till havet?**

- (1) Blåstarr växer närmare havet än brunrör men längre från havet än kråklöver.
- (2) Trådstarr växer närmare havet än brunrör men längre från havet än kråklöver.

**Tillräcklig information för lösningen erhålls**

- A i (1) men ej i (2)
- B i (2) men ej i (1)
- C i (1) tillsammans med (2)
- D i (1) och (2) var för sig
- E ej genom de båda påståendena

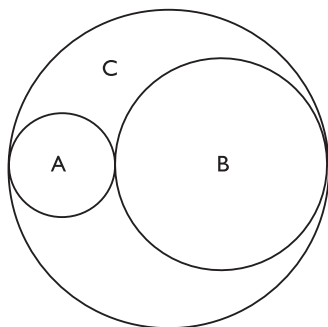
25. Kalle och Pelle bor 1 200 meter från varandra. En dag startar de samtidigt hemifrån för att gå varandra till mötes. **Hur många meter har var och en gått när de möts?**

- (1) Kalle går med en hastighet av 3 km/h.
- (2) Pelle går dubbelt så fort som Kalle.

**Tillräcklig information för lösningen erhålls**

- A i (1) men ej i (2)
- B i (2) men ej i (1)
- C i (1) tillsammans med (2)
- D i (1) och (2) var för sig
- E ej genom de båda påståendena

26. Två klot, A och B, ryms inuti ett större klot, C. Summan av A:s och B:s radier är lika med C:s radie. **Hur stor är skillnaden mellan det stora klotets volym och den sammanlagda volymen av de två mindre kloten?**



- (1) C:s radie är 15 cm.
- (2) A:s radie är 5 cm och B:s radie är 10 cm.

**Tillräcklig information för lösningen erhålls**

- A i (1) men ej i (2)
- B i (2) men ej i (1)
- C i (1) tillsammans med (2)
- D i (1) och (2) var för sig
- E ej genom de båda påståendena

27. På en avlägsen planet går det 8 dagar på en vecka. **Hur många veckor går det på ett år på denna planet?**

- (1) Året har 24 månader. De månader som har 28 dagar är lika många som de som har 32 dagar.
- (2) Antalet dagar per månad är antingen 28 eller 32.

**Tillräcklig information för lösningen erhålls**

- A i (1) men ej i (2)
- B i (2) men ej i (1)
- C i (1) tillsammans med (2)
- D i (1) och (2) var för sig
- E ej genom de båda påståendena

28. En linje går genom origo  $(0, 0)$ . **Bestäm linjens ekvation.**

- (1) Linjen är parallell med linjen  $y = -3x - 4$ .
- (2) Linjen går genom punkten  $(1, -3)$ .

**Tillräcklig information för lösningen erhålls**

- A i (1) men ej i (2)
- B i (2) men ej i (1)
- C i (1) tillsammans med (2)
- D i (1) och (2) var för sig
- E ej genom de båda påståendena