

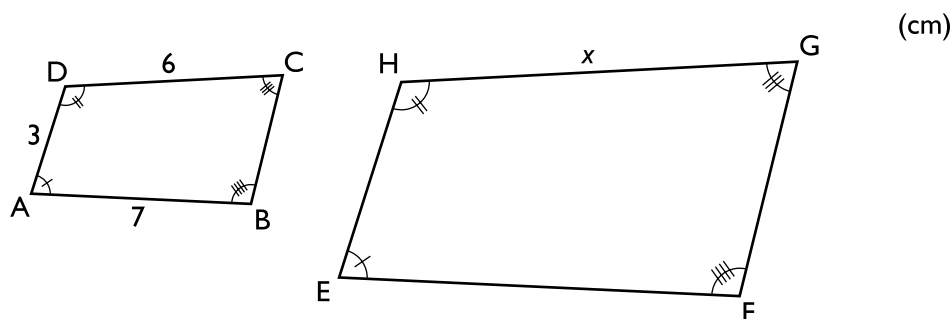
23. Kalle ska posta två paket, ett brunt och ett vitt. Det vita paketet väger 5 kg.
Hur många kilogram mer väger det bruna paketet än det vita?

- (1) Om det vita paketet hade vägt 3 gånger så mycket, så hade det ändå varit lättare än det bruna paketet.
 (2) Det bruna paketet väger 3,8 gånger så mycket som det vita paketet.

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. Fyrhörningarna ABCD och EFGH är likformiga. **Vilket värde har x ?**



- (1) Omkretsen av fyrhörningen ABCD är 21 cm.
 (2) Sidan FG 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

25. En bil kör från A till B med medelhastigheten 60 km/h för att sedan återvända till A.
Vad är medelhastigheten för hela resan?

- (1) Resan från A till B tog 50 % längre tid än resan från B till A.
- (2) Avståndet mellan A och B är 100 km.

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. **Är $z < 0$?**

- (1) $xz > yz$
- (2) $xy > yz$

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. Hur stor andel av sitt liv har Frida varit vän med Alice?

- (1) Frida och Alice blev vänner för fyra år sedan.
- (2) Om 6 år har Frida varit vän med Alice under halva sitt liv.

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. Till en middag bakades ett antal lika stora pajer. Hur många pajer bakades?

- (1) Det blir fyra pajer över om varje middagsgäst får två pajer.
- (2) Det fattas en paj för att varje middagsgäst ska få tre pajer.

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