

23. Vilken area har rektangeln R?

- (1) En sida i R är 7 cm.
- (2) R har omkretsen 20 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

24. Är $x < 0$?

- (1) $4x = -8$
- (2) $x^5 < 0$

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. På en skola finns de fyra klasserna 1A, 1B, 2A och 2B. **Hur många barn går i klass 1A?**

- (1) I klasserna 1A och 1B går det sammanlagt 51 barn.
I klasserna 1A och 2A går det sammanlagt 53 barn.
- (2) I klass 2B går det 24 barn. Det går 103 barn i de fyra klasserna tillsammans.

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. Glas A rymmer 80 % av det som ryms i glas B. **Hur mycket rymmer glas B?**

- (1) När glas A är helt fyllt innehåller det $\frac{4}{5}$ av det som ryms i glas B.
- (2) Glas A innehåller 6 cl och är halvfullt. Glas B är fyllt till 75 %.

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. En dag handlar Åke i en bokhandel, en klädaffär och en skoaffär. Han handlar för sammanlagt 1600 kronor. **Hur mycket handlar Åke för i skoaffären?**
- (1) I bokhandeln handlar Åke för en femtedel av det han handlar för i skoaffären. I klädaffären handlar han för dubbelt så mycket som i bokhandeln.
 - (2) Det sammanlagda beloppet som Åke handlar för i bokhandeln och klädaffären är mer än hälften av vad han handlar för i skoaffären.

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. Emma, Marie och Petra är alla olika långa. Deras medianlängd är 173 cm. **Vem av dem är längst?**
- (1) Emma är 173 cm lång. Det skiljer mindre än 10 cm i längd mellan Emma och den som är längst.
 - (2) Om Marie hade varit 5 cm kortare så skulle gruppens medianlängd ändå ha varit 173 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