

23. En burk innehåller endast 15 blå, 9 röda och 6 gröna kulor. Åtta kulor plockas bort från burken. **Hur många gröna kulor finns det kvar i burken?**

- (1) Av de kulor som plockades bort var ingen röd.
- (2) Hälften av kulorna som plockades bort var blå.

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. ABC och DEF är två trianglar. **Är trianglarna likformiga?**

- (1) $AB = DE$
 $BC = EF$
 $AC = DF$
- (2) vinkeln A = vinkeln D
vinkeln B = vinkeln E
vinkeln C = vinkeln F

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. I en cykelaffär står 70 cyklar. **Hur många av dessa cyklar är både svarta och har cykelkorg?**

- (1) 38 av 70 cyklar har cykelkorg.
- (2) 36 av 70 cyklar är svarta.

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. Summan av de positiva heltalen x och y är 55. **Vad är xy ?**

- (1) $x = y + 3$
- (2) x och y har samma tiotalssiffra.

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. Kent, Bengt och Albin bor efter samma raka gata. Hur långt är det mellan Kents och Albins hus?

- (1) Mellan Bengts och Albins hus är det 200 meter.
- (2) Mellan Kents och Bengts hus är det 600 meter.

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. Hur lång tid tog resan?

- (1) Under resan var medelhastigheten 55 km/h.
- (2) Om man hade kört dubbelt så fort skulle resan ha tagit 55 minuter.

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