

23. I ett rakt cykelställ står fyra enfärgade cyklar. Cyklarna har olika färg och tillhör olika personer. Ellas cykel står längst till höger. **Vilken färg har Ellas cykel?**

- (1) Den röda cykeln står bredvid den gröna cykeln. Den vita cykeln står bredvid den röda cykeln.
- (2) Den blå cykeln står närmast till vänster om den vita cykeln.

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. På en låg- och mellanstadieskola finns det flickor och pojkar. Flickorna är 39 fler än pojkarna. **Hur många elever finns det på skolan?**

- (1) Det finns 53 fler elever på lågstadiet än på mellanstadiet.
- (2) På lågstadiet finns det lika många pojkar som på mellanstadiet.

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

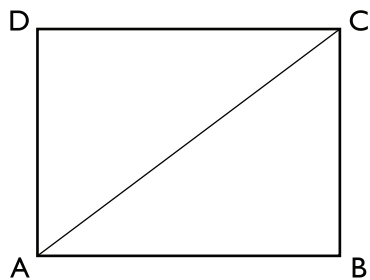
25. Är $xy < 25$?

- (1) $y^2 = 400$
- (2) $0,5 < x < 1$

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. Vilken area har rektangeln ABCD?



- (1) Diagonalen AC är 10 cm.
- (2) Längden av sidan BC är tre fjärdedelar av längden av sidan AB.

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. $x > 0$

Vilket värde har x ?

(1) $3x - 7 = 5$

(2) $x^2 + x = 5x$

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. Signe har en sexsidig bilderbok med bilder på sex olika djur. Boken har en framsida, en baksida och två uppslag. Det är en bild på ett djur på varje sida i boken. På bokens framsida är det en hund. **På vilken sida är katten?**

- (1) Katten är på samma uppslag som räven. Fåret är närmare framsidan än vad katten är.
- (2) Fåret är på samma uppslag som geten. Katten är närmare baksidan än vad geten är. Både räven och älgen är längre bak i boken än vad katten är.

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