

23. Eskil samlar på kylskåpsmagneter. **Hur många kylskåpsmagneter har Eskil?**

- (1) Om Eskil fick 25 procent fler kylskåpsmagneter, så skulle han ha 100 kylskåpsmagneter.
- (2) En femtedel av Eskils samling utgör 20 procent av hans kylskåpsmagneter.

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

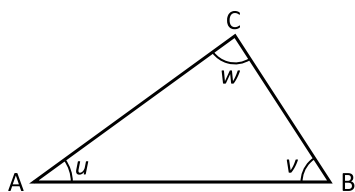
24. Pernilla har bakat sammanlagt 80 bullar: kanelbullar och vaniljbullar. Hon har lagt några bullar i skafferiet och resten av bullarna i frysen. **Hur många vaniljbullar har Pernilla lagt i frysen?**

- (1) Pernilla har lagt 20 kanelbullar och 10 vaniljbullar i skafferiet.
- (2) Tre fjärdedelar av bullarna som Pernilla har bakat är kanelbullar.

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.



ABC är en triangel. Hur stor är vinkeln u ?

- (1) $u + v = 93^\circ$
- (2) $u + w = 123^\circ$

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. En grupp består av fyra flickor och en pojke. Deras medellängd är 172 cm.
Hur lång är pojken?

- (1) Flickornas medellängd är 170 cm.
- (2) Pojken är 5 cm längre än den längsta flickan.

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. Tre termosar – en vit, en svart och en grå – står på ett bord. En av termosarna innehåller kaffe, en innehåller te och en innehåller varm choklad. **Vilken dryck finns i den vita termosen?**

- (1) Kaffet finns i den svarta eller den vita termosen. Den varma chokladen finns inte i den vita termosen.
- (2) Kaffet finns inte i den svarta termosen. I den grå termosen finns det te.

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. **Vilket är det positiva heltalet x ?**

- (1) $50 < x < 75$
- (2) x är jämnt delbart med 8, men inte med 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