

**23.** På ett fat ligger det melonskivor och vindruvor. **Hur många fler vindruvor än melonskivor ligger det på fatet?**

- (1) Det ligger dubbelt så många vindruvor som melonskivor på fatet.
- (2) Det ligger sammanlagt 57 melonskivor och vindruvor på fatet.

**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.** Alexandra, Björn och Charlotte befinner sig på olika platser i en lägenhet. En av dem är i hallen, en är i köket och en är i vardagsrummet. **Var är Charlotte?**

- (1) Alexandra är i köket. Björn är inte i hallen.
- (2) Charlotte är inte i köket. Björn är i vardagsrummet.

**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.  $x$  är ett positivt heltal. **Vilket värde har  $x$ ?**

- (1) Skillnaden mellan 50% av  $x$  och 30% av  $x$  är 22.
- (2)  $x$  är jämnt delbart med både 10 och 11.

**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

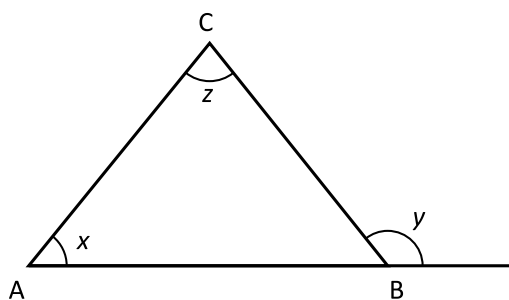
26. På ett barnkalas med 27 barn äter varje barn varsin korv med bröd. Till korven finns det senap och ketchup som valfria tillbehör. **Hur många barn har ketchup på korven?**

- (1) Av de barn som har senap på korven är det 60 procent som också har ketchup på korven.  $\frac{1}{9}$  av barnen har både senap och ketchup på korven.
- (2) 5 av barnen har senap på korven. 15 av barnen har varken senap eller ketchup på korven.

**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.



Är  $AB > BC$ ?

- (1)  $x = z = 60^\circ$   
 (2)  $x = 180^\circ - y$

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. Två tal togs bort från mätserien  $-10, -8, 0, 6, 7$ . Vilka två tal togs bort?

- (1) Medianen förblev densamma.  
 (2) Medelvärdet ändrades.

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