

23. Vad är medelvärdet av Annas, Bosses, Claras, Dans och Erikas längd?

- (1) Medelvärdet av Bosses, Dans och Erikas längd är 183 cm.
- (2) Medelvärdet av Annas och Claras längd är 165 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. Robin har ett antal likadana kvadratiska plattor. Om Robin lägger plattorna kant mot kant så täcker de en yta av $0,99 \text{ m}^2$. Hur många plattor har Robin?

- (1) Plattorna väger sammanlagt 19,25 kg.
- (2) Plattornas kanter är 30 cm långa och varje platta väger 1,75 kg.

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. En grupp personer har vunnit en summa pengar. Pengarna ska fördelas lika mellan personerna i gruppen. **Hur stor är vinstsumman?**

- (1) Om åtta personer avstår från sin del av vinstsumman så får de övriga 20 kr mer per person.
- (2) Gruppen består av 20 personer.

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 grund av ett vägarbete tog det Aron 1,5 gånger så lång tid som det normalt tar att köra till affären. **Hur lång tid tar det normalt att köra till affären?**

- (1) Det tog Aron 5 min längre att köra till affären än vad det normalt tar.
- (2) Aron har 10 km till affären.

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. Betong består av sand, vatten och cement. **Hur många kilogram cement finns det i 40 kilogram färdigblandad betong?**

- (1) Det finns sammanlagt 36,8 kilogram cement och sand i blandningen.
- (2) Det finns sammanlagt 31,2 kilogram vatten och sand i blandningen.

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. Linn har 125 kr i tjugokronorssedlar och femkronor. **Hur många femkronor har Linn?**

- (1) Linn har färre än 5 femkronor.
- (2) Linn har fler än 5 tjugokronorssedlar.

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