

- 23.** På ett bord ligger det fem enfärgade lappar: en röd, en grön, en blå, en vit och en svart. Lapparna är numrerade 1–5 och ligger på rad i nummerordning. **Vilket nummer står det på den röda lappen?**
- (1) På den vita lappen står det 3. Den gröna lappen ligger intill den röda lappen. Den blå lappen ligger intill den svarta lappen.
- (2) På den svarta lappen står det 5. Numret på den gröna lappen är lägre än numret på den röda lappen.

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.** För de fyra talen a , b , c och d gäller att $a < b < c < d$.
Vilket av talen är närmast 0?

- (1) $b = -3$
(2) $d = 3$

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

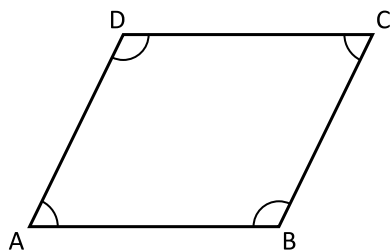
25. Vad är medelvärdet av de fyra talen x , y , z och w ?

- (1) Medelvärdet av y och z är 18. Medelvärdet av x och w är 30.
(2) $x + w - (y + z) = 24$

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. Fyrhörningen ABCD är en parallelogram. Hur stor är vinkeln A?



- (1) Vinkeln B är 116° .
(2) Vinkeln C är 64° .

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. $\frac{x}{400} = \frac{y}{300}$

Vilket värde har x ?

- (1) $y = 300$
- (2) $x + y = 700$

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. Tecknet \diamond representerar ett av de fyra räknesätten: addition, subtraktion, multiplikation eller division. Vilket räknesätt är det som \diamond representerar?

- (1) $x \diamond 0 = x$ för alla värden på x .
- (2) $x \diamond x = 0$ för alla värden på x .

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