

Centrala begrepp Ma1 Del 1

Namn: _____

I det här kapiteltest kan du testa av din förståelse av de centrala begreppen tillhörande Ma1.

1.

627⁵

Vad kallas det inringade talet när man skriver på detta sätt?

(1/0/0)

2. Vad betyder ordet procent?

Tiondelar

Hundradelar

Tusendelar

Miljondelar

(1/0/0)

3. Vad innebär begreppet procentsats?

Hur mycket något höjs eller sänks i procent.

Hur stor andel i procentform något är av en helhet.

Skillnaden mellan två procentsatser.

(1/0/0)

4. Om ett priset är oförändrat, vilken är då förändringfaktorn? (1/0/0)

5. Vad kallas den punkt där x -axeln skär y -axeln? (1/0/0)

6. Vad kallas resultatet då två vektorer adderas?

Komposant

Produkt

Resultant

Summa

(1/0/0)

7.

| ÅR | INDEX | PRIS |
|------|-------|------|
| 1940 | 62 | 85 |
| 1960 | 73 | 100 |
| 1980 | 100 | 137 |
| 2000 | 108 | 148 |

Vilket år är basår enligt tabellen?

År 1940

År 1960

År 1980

År 2000

(1/0/0)

8. Vilken bas används i binära tal?

- Basen ett.
- Basen två.
- Basen tio.
- Basen sexton.

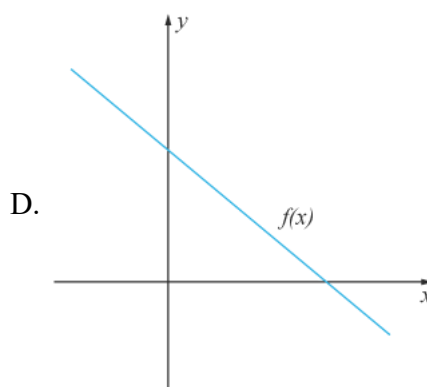
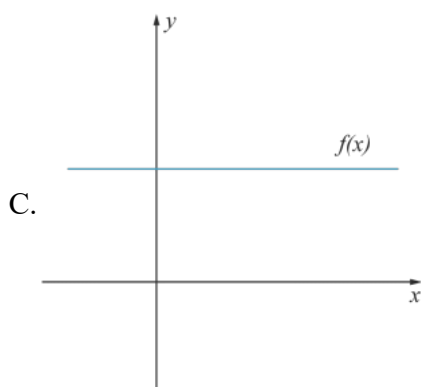
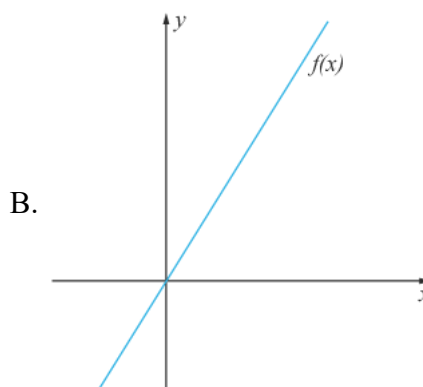
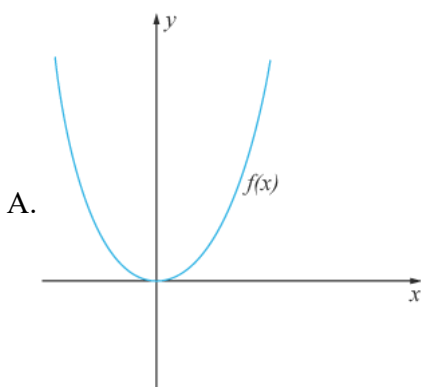
(1/0/0)

9. Vilken är den matematiska termen för talet 12 i ekvationen nedan?

$$12x + 1 = 7 + 3x$$

(1/0/0)

10. Vilken av graferna nedan är *proportionell*?



(1/0/0)

11. En exponentialfunktion kännetecknas av att den okända variabeln återfinns i...

- ..basen.
- ..exponenten.
- ..nämnaren.
- ..täljaren.

(1/0/0)

12. Vilket begrepp beskrivs nedan?

"Det som inom geometri motsvarar när två objekt har samma form, men inte nödvändigtvis samma storlek."

- Ekvivalens
- Kongruens
- Likformighet
- Symmetri

(1/0/0)

13. Vilket begrepp beskrivs nedan?

"Den egenskap hos en geometrisk figur, där en figur med hjälp av en rät linje kan delas in i två spegelbilder."

- Kongruens
- Likformighet
- Rotationssymmetri
- Spegelsymmetri

(1/0/0)

14. Vilket begrepp beskrivs nedan?

"De utfall som motsvarar det vi vill beräkna sannolikheten för."

Gynsamma utfall

Komplement händelse

Möjliga utfall

Upprepade utfall

(1/0/0)

15. Vad innebär begreppet procentenheter?

Hur mycket något höjs eller sänks i procent.

Hur stor andel i procentform något är av en helhet.

Skillnaden mellan två procentsatser.

(1/0/0)