

Detta ska du kunna inför matteprovet to 3/10.



Provet omfattar hela kapitel 1

1:1

- Kunna uttrycka andelen i bråk-decimal- och procentform
- Kunna sambanden mellan de olika formerna d vs $1/5 = 0,2 = 20\%$ (träna på matteva)

1:2

- Kunna räkna ut *hur många procent är... delen/ det hela*
- Kunna räkna ut hur stor en höjning eller sänkning är i procent dvs *skillnaden/ ursprunget(det hela)*
- Var vaksam på vad du ska jämföra - tänk på ordet *än*

1:3

- Kunna räkna ut hur mycket något är när du vet andelen och det hela t ex $3/4$ av 50. $1/4$ är $50/4 = 12,5$ då är $3/4 = 3 \cdot 12,5 = 37,5$
- Kunna sambandet mellan bråk och procent

1:4

- Räkna ut delen från procentform. *Hur mycket är t ex 23 % av.... ?* Välj metod, se s 32 eller använd förändringsfaktor
- Var vaksam på hur du ska svara så att du avrundar rätt där det behövs.

1:5

- Kunna räkna ut det hela när du vet delen och andelen i bråk eller procentform

1:6

- Kunna begreppen ränta, kapital, räntesats och tid se s 44
- Kunna beräkna räntan när du vet kapitalet, räntesatsen och tiden
- Kunna skilja mellan procentenhet och procent

Du kan träna genom att:

- Läsa sammanfattningarna på s 50
- Gör blandade uppgifter på s 51. Gör även träna mer om du vill träna mer på baskunskaperna.
- Gör repetition s 307-309. Läs de blå rutorna i kapitlen om du inte kommer ihåg hur du skulle göra.
- Gör repetition du får: Repetition kap 1

För extra träning kan du:

- Göra läxa 1-4 : Välj de uppgifter du själv tycker du behöver träna på. De sista uppgifterna på varje läxa är de svåraste så välj själv nivå.

Tänk på att träna på att skriva fullständiga lösningar. Visa gärna upp dina lösningar under lektionstid om du vill ha feedback.

Lycka till med din träning / Eva