

“`html

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Matematik 1a

Tema: Beräkning av procent för att analysera rabatter i handel

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Procent:** En andel av 100, används för att uttrycka hur stor del något utgör av helheten.
- **Rabatt:** En nedsättning av det ursprungliga priset på en vara eller tjänst.
- **Netto:** Det belopp som återstår efter att rabatter eller avgifter har dragits av.
- **Brutto:** Det ursprungliga beloppet innan några avdrag har gjorts.
- **Vinst:** Den ekonomiska fördel som uppstår när intäkterna överstiger kostnaderna.
- **Pris:** Det belopp som ska betalas för en vara eller tjänst.
- **Kostnad:** Utgiften för att producera eller få en vara eller tjänst.
- **Handel:** Aktiviteter relaterade till köp och försäljning av varor och tjänster.
- **Markup:** Den ökning av priset som görs för att täcka kostnader och generera vinst.
- **Beräkning:** Processen att räkna ut ett belopp eller en kvantitet.

Instuderingsfrågor

1. Vad är procent och hur används det i vardagen?
2. Hur beräknar man en rabatt på ett pris?
3. Vad innebär nettobeloppet efter en rabatt?
4. Hur kan vi använda procent för att jämföra priser?
5. Vilka faktorer bidrar till vinst i ett företag?
6. Ge exempel på situationer där rabatter kan tillämpas.
7. Förklara skillnaden mellan brutto- och nettobelopp.
8. Hur räknar man ut den procentuella vinsten av en försäljning?
9. Vad är syftet med att använda rabatter inom handeln?
10. Hur kan man beräkna den totala kostnaden av varor innan rabatt

tillämpas?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Fråga	A	B	C	D
Om en vara kostar 200 kr och har 25% rabatt, vad är det nya priset?	150 kr	175 kr	200 kr	125 kr
Vilken av följande är en korrekt beräkning av 10% av 500 kr?	50 kr	100 kr	200 kr	250 kr
Vad är brutto priset om nettobeloppet är 300 kr efter en 10% rabatt?	330 kr	300 kr	315 kr	270 kr
Hur mycket kostar 20% rabatt på en vara som kostar 600 kr?	120 kr	180 kr	150 kr	200 kr
Vad är vinstprocenten om en vara köps för 400 kr och säljs för 500 kr?	20%	25%	15%	30%
Vad är 30% av 2000 kr?	600 kr	800 kr	900 kr	700 kr
Om priset ökar med 15% från 800 kr, vad är det nya priset?	900 kr	950 kr	850 kr	760 kr
Att få 50% rabatt på en vara som kostar 400 kr ger en besparing av?	200 kr	100 kr	250 kr	300 kr
För att beräkna vinstmarginalen, vilket värde behöver vi?	Kostnad	Försäljningspris	Rabatter	Alla ovanstående
Hur mycket kostar en artikel som ger 40% rabatt på 500 kr?	300 kr	200 kr	350 kr	400 kr

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Enkel

Beskriv vad procent är och ge exempel på hur det används i vardagen.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: Medel

Analysera en vara som har blivit rabatterad. Berätta om hur rabatten påverkar det slutliga priset och diskutera hur företag använder rabatter för att öka sin försäljning. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv till en sida).

Skrivuppgift 3: Svår

Framställ en case-analys av en butik som implementerat en ny prissättningsstrategi, inklusive rabatter. Utvärdera effekten av denna strategi på försäljning och vinst. Ge exempel och siffror där det är möjligt. Svarslängd: ca. 500 ord (En till en och en halv sida).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- □ Word - Skapar ett dokument
- □ Svårare - Gör läxan svårare
- □ Enklare - Gör läxan enklare

“`

Tags: [Gymnasiet](#), [Läxa](#)