

Procent och förändringsfaktor

Här nedanför hittar du uppgifter kring procent och förändringsfaktor. Du kan skriva alla dina svar direkt här nedanför.

1. Räkna ut förändringsfaktorn för priset. Ta hjälp av beskrivningen här nedanför.

1. Priset på en TV höjs med 50% och sänks sedan med 20%.

Förändringsfaktor: _____

2. Priset på en smartphone sänks med 25% för att sedan sänkas med ytterligare 10%.

Förändringsfaktor: _____

3. Priset på en bil är 50 525kr. Priset höjs och blir 110 050kr.

Förändringsfaktor: _____

2. Gör om förändringsfaktorerna i uppgifterna ovan till procent.

1. _____ 2. _____ 3. _____

3. Gör samtliga uppgifter nedan.

1. Beräkna priset för en TV som har kostat 8500kr, men där priset har ändrats enligt förändringsfaktorn 0,6.

Svar: Priset för TV:n enligt prisförändringen blir _____ .

2. Beräkna förändringsfaktorn för följande prisändring: 100kr till 110kr till 85kr.

Svar. Förändringsfaktorn är _____.

3. En matbutik har rabatt på kaffe och kaffeböner. Erik köper tio påsar med kaffe, totalt 500g. Kilopriset för ett kilo kaffe var 26 kr innan rabatten, som sänkte priset med 25%. Vad blir priset för det Erik köper under rabatten?

Svar: Priset för det Erik köper blir totalt _____ kr.