



## Julkluringar

Att tänka högt tillsammans är en viktig övning som tränar er förmåga att föra matematiska resonemang.

Er grupp ska tillsammans lösa dessa julkluringar. Alla i gruppen är viktiga, lyssna på varandra. Redovisa era uträkningar på rutigt papper.

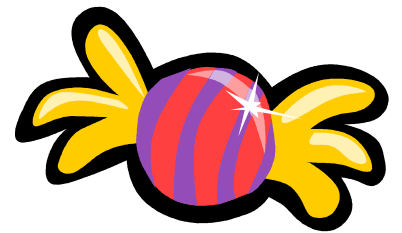
Lycka till!

### Miltons kolor

Milton ska ge bort kolor i julklapp.

När han har slagit in en tredjedel av kolorna i papper är det 24 kolor kvar.

Hur många kolor är det sammanlagt?



### Majkens ljuslyktor

Majken ska ställa ljuslyktor i fönstren.

Hon har sju fönster och hon vill helst ha tre lyktor i varje fönster.

När Majken öppnar kartongen med lyktor ser hon att där finns 18 ljuslyktor.

Kan Majken ställa tre lyktor i varje fönster?

Får hon lyktor över? Fattas det lyktor?

@imittklassrum



## Måns pepparkaksbak

Måns älskar pepparkakor och bakar 88 stycken i år.

Han har fyra burkar att lägga dem i.

Hur många pepparkakor ska han lägga i varje burk om han vill att det ska vara lika många i varje?

Visa hur ni löser uppgiften!



## Matildas ljus

Matilda tänds ett ljus varje dag. Ett ljus räcker i 4 dagar. Hon har 24 ljus.

Hur många dagar räcker ljusen om hon använder allihop?



## Malins julkulor

Varje år dekorerar Malin sin julgran med färgglada julkulor.

Hon har samlat länge och har nu 125 stycken.

När hon tar fram julkartongen märker hon tyvärr att en femtedel har gått sönder.

Hur många julkulor har Malin kvar att sätta upp i år?



### Melvins polkagris

Melvin har köpt en lång polkagris. Han äter 2 cm varje dag.

Efter en vecka är polkagrisen 11 cm.

Hur lång var polkagrisen från början?



### Mohammeds ljus

Varje kväll tänder Mohammeds familj ett ljus som får brinna 5 cm. Efter tre dagar är ljuset 15 cm.

Hur långt var ljuset från början?

Visa hur ni löser uppgiften!



## Maryams julklappar

Maryam tycker mycket om att slå in julklappar i fina paket.

Det är en vecka kvar till julafton och hon har 20 julklappar kvar att slå in.

Hur tycker ni hon ska göra för att slippa julstress kvällen innan julafton?

Hur kan Maryam dela upp inslagningen?

Ge **tre olika** förslag på hur hon kan göra!



Strålande bra jobbat!

Hur tycker ni att det perfekta paketet under granen ser ut?

Diskutera och motivera!

@imittklassrum

