

getSmart

# Produktkatalog

Gettin*Better*

# getSmart

getSmart er navnet på en serie pedagogiske læremidler innenfor fagene matematikk og norsk. Sortimentet består hovedsakelig av kortstokker, men det er også utarbeidet et matematisk begrepsleksikon til bruk i hele grunnskolen.

I matematikk dekker getSmart-kortstokkene store deler av grunnskolens pensum. To kortstokker er utviklet spesielt med tanke på elever i videregående opplæring, mens for de yngste elevene er det laget en kids-serie som skal appellere mer til denne aldersgruppen.

Det er foreløpig utviklet tre kortstokker til bruk i norskfaget; Lag En Setning (bokmål), Lag Ei Setning (nynorsk) og PUGG.

LES-kortstokkene består av ordkort innenfor forskjellige ordklasser. Hvert ord er definert og har en poengsum. Elevene kan bruke kortene til å konkurrere om å lage setninger, eller som spørrekort som gir øvelse i å gjenkjenne ordklassene. Begge kortstokkene kan brukes innenfor hovedmåls- og sidemålsundervisning.

PUGG er beregnet på dem som har nynorsk som sidemål. Den er organisert som en vanlig kortstokk med farger og tall, men på hvert kort står det også spørsmål som dekker alle de grunnleggende reglene en bør kunne for å mestre nynorsk grammatikk. Med den tradisjonelle utformingen, kan man bruke kortstokken som en vanlig kortstokk, med innlagte nynorskoppgaver, eller som rene spørrekort. Kortstokken egner seg godt til repetisjon både på ungdomstrinnet og i den videregående opplæring.

## Filosofien bak getSmart-kortstokkene:

Gjennom forskjellige kortspill «leker» elevene seg til økt kompetanse og får større motivasjon for faget. Det at elevene selv finner ut av ting har svært mye å si for motivasjonen deres. Alle produktene er utviklet med tanke på å nå målene i læreplanen LK06.

Innen matematikk har spillene stor grad av fokus på begrepsbruk, begrepsforståelse og tallforståelse i tillegg til symbolgjenkjenning. De fleste spillene krever en del hoderegning og desto flinkere man blir i dette desto morsommere blir det å spille.

Felles for nesten alle getSmart-kortstokkene er at utfall av spill både er avhengig av flaks og faglig dyktighet. Tenk hvilken opptur det er for en elev som strever i et fag å slå «den flinkeste i klassen» i et pedagogisk spill. Dette hender av og til når man spiller med getSmart og er med på å øke elevenes mestringsfølelse og motivasjon. Dette tar elevene med seg i de ordinære timene på skolen. Resultatene i form av økt læringsutbytte vil komme raskt – getSmart du også!

Matematikkproduktene presenteres først i katalogen, deretter følger norskproduktene. Vi tar forbehold om feil i priser og antall.

**Bestilling av produkter gjøres på [www.getsmart.no](http://www.getsmart.no)**

– Matematikk er nyttig i hverdagen og grunnleggende i de aller fleste yrker - som tømrer, butikkmedarbeider, advokat, selger, bankfunksjonær, økonom, frisør, bonde, musiker, sykepleier og ikke minst ingeniør.

– Lær deg matte, og du kan velge hva du vil være senere i livet.

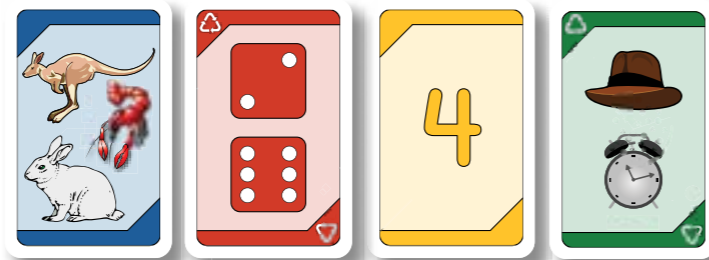
Sponset av:

**NITO** NORGES INGENIØR- OG  
TEKNOLOGORGANISASJON

# getSmart Kids

[ *getSmart Kids – Opp til 10 omhandler det å koble tallsymbol med tallmengde.* ]

Hovedtemaet i denne kortstokken er å koble tallsymbol med tallmengde. Kortene er delt inn i fem farger. De gule kortene har tallsymboler fra null til ti, mens f.eks. de blå kortene har bilder av dyr. Det finnes ett kort innenfor hver av de fire fargene som svarer til ett av de gule kortene. Et kort med bilde av seks dyr passer til et kort med tallsymbolet seks. Det er også laget egne spill med kortstokken som behandler ulike matematiske emner med forskjellig vanskelighetsgrad. Eksempel på temaer er addisjon, subtraksjon, prosent- og sannsynlighetsregning. Kortstokken kan derfor brukes til trening i matematikk for barn fra fire til 16 år!



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

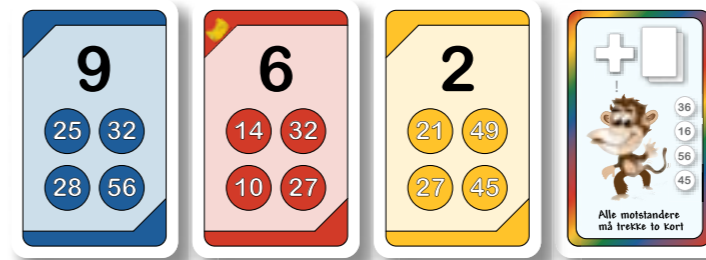
Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

[ *getSmart Kids – Regning med tall omhandler temaet tallregning* ]

Selv om dette er en Kids-variant er det ikke slik at denne kortstokken er forbeholdt de minste. Man kan spille alt fra «tiervenner» og multiplikasjonsspill til brøk-, printall- og overslagsspill. Hvordan man spiller med kortene avhenger helt av hvilket spill man spiller. Noen kort er såkalte «spesialkort/billedkort» som for eksempel endrer spilleretning osv. for å gjøre noen av spillene enda morsommere. Differensieringsmulighetene er enorme med dette produktet! Produktet er beregnet til bruk i hele grunnskolen.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# getSmart Kids

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# getSmart Kids

[ *getSmart Kids – Regning med sedler og mynter omhandler regning med norske sedler og mynter.* ]

Kortstokken egner seg for barn fra 6 år og oppover. Totalt er det 15 forskjellige beløp i kortstokken der hvert av disse beløpene er representert på fire forskjellige kort med ulike sammensetninger av sedler og mynter. Dersom man ønsker en lettere variant av spillene, kan man fjerne alle kort med beløp over 110 kr. Noen kort er såkalte «spesialkort/billedkort» som for eksempel endrer spilleretning osv. for å gjøre spillene enda morsommere. Produktet er beregnet til bruk i småskolen og mellomtrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

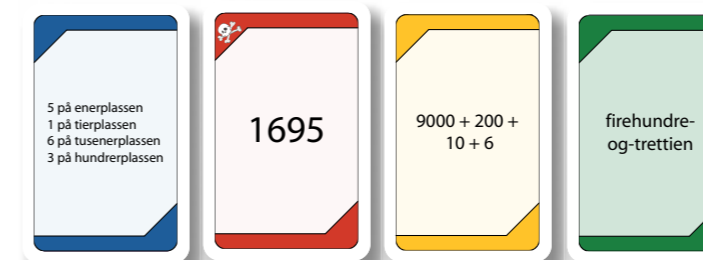
Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

[ *getSmart Kids – Posisjonssystemet omhandler de hele tallene i posisjonssystemet* ]

Kortstokken egner seg for elever fra 8 år og oppover. Spillerne får trening i å skille mellom enerplass, tierplass, hundrerplass, tusenplass og titusenplass. Gjennom ulike spill må barna sammenligne kort der tallene er representert på forskjellig form. Verdien til et kort kan f.eks. være skrevet slik:  $400 + 30 + 4$ . Andre kort har tekst, f.eks. totusen-firehundre-og-førti-åtte. Felles for spillene til denne kortstokken er at spillerne får god forståelse av posisjonssystemet for hele tall!



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# getSmart Kids

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-

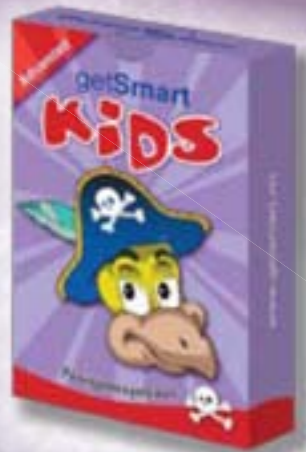


Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# getSmart Kids

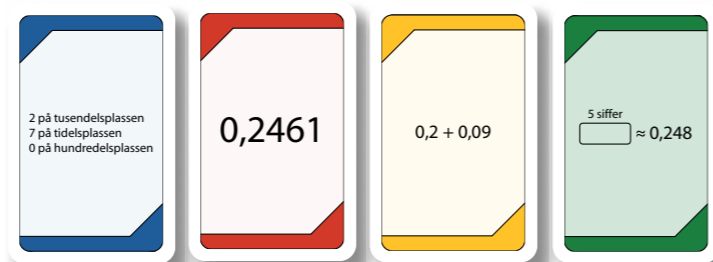
*getSmart Kids – Posisjonssystemet advanced omhandler posisjonssystemet inklusive desimaltall.*

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

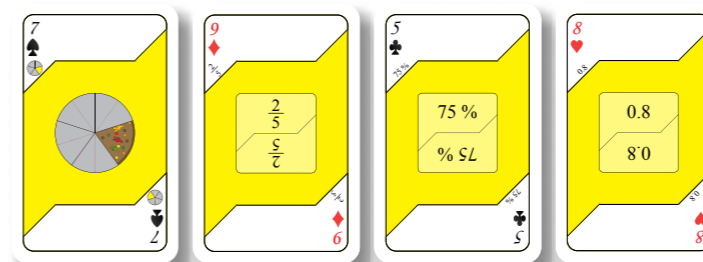
Kortstokken egner seg for barn fra 9 år og oppover. I motsetning til den enklere varianten som behandler samme tema, vil spillerne med dette produktet også få trening i desimaltall og avrunding. Kortene vil også her ha fire ulike representasjoner av de forskjellige tallene. Det mest krevende spillet med denne kortstokken er «krig». Dette spillet passer også godt for elever på ungdomstrinnet! Produktet er beregnet til bruk på mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

*getSmart Gul omhandler regning med størrelsene prosent, desimal og brøk.*

Kortstokken egner seg for barn fra 10 år og oppover. Den kan brukes på enda yngre barn ved å fjerne kortene med prosent og desimaltall. 25 % av størrelsene på kortene er vist ved hjelp av «kake- og pizza-diagrammer». Å starte med kun halve kortstokken er også smart for den som synes matematikk er vanskelig. Etterhvert som man lærer om prosent og desimaltall, kan man legge til disse kortene. Produktet er beregnet til bruk på mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

# Gul

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

# Grønn

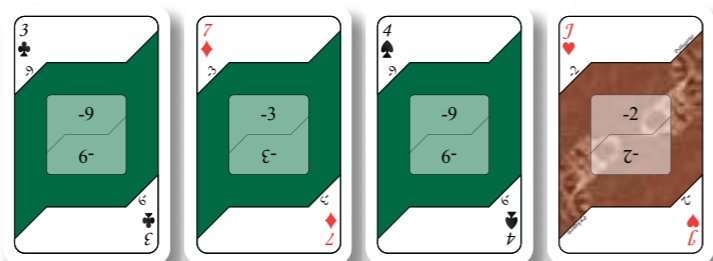
*getSmart Grønn omhandler positive og negative tall.*

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

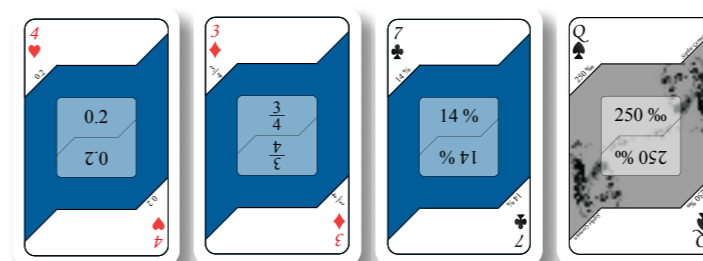
Kortstokken egner seg for barn fra 10 år og oppover. De enkleste spillene går på forståelse av tallinjen, mens andre spill som «intervall krig» med satsing, også lar elevene utfolde seg innenfor temaet sannsynlighet uten å måtte ha forkunnskaper fra skolen. Dette produktet har særdeles store differensieringsmuligheter og vil derfor gi stort bytte for elever på mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

*getSmart Blå omhandler regning med størrelsene prosent, desimaltall, brøk og promille.*

Kortstokken egner seg for barn fra 12 år og oppover. For å få lavere vanskelighetsgrad kan man ta vekk promillekortene. Dette produktet er en vanskeligere variant av getSmart gul og reglene for disse kortstokkene er helt like. Dersom man trenger utfordringer anbefales det å blande kortene fra begge kortstokkene. Dette gir flere kombinasjonsmuligheter i «Vri Åtter». Produktet er beregnet til bruk på ungdomstrinnet, men egner seg godt for flinke elever på mellomtrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

# Blå

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-

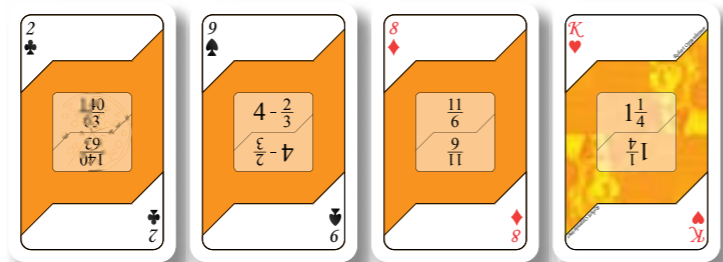


Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

# Oransje

[ *getSmart Oransje omhandler brøkregning.* ]

Denne kortstokken egner seg for barn fra 10 år og oppover. Innenfor brøkregning får spillerne trening i omgjøring fra uekte brøk til blandet tall og omvendt, i tillegg til addisjon, subtraksjon og multiplikasjon av brøker. I starten vil man måtte ta i bruk papir og blyant for å finne svarene på en del av kortene. Etterhvert vil mange klare å regne oppgavene i hodet ved hjelp av ulike teknikker. Det er 52 oppgavekort med totalt 13 ulike svar. Før man spiller egne spill med kortene, bør man sitte i en gruppe å finne alle kort med samme svar. Denne prosessen er både motiverende og svært lærerik. Produktet er beregnet til bruk på mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

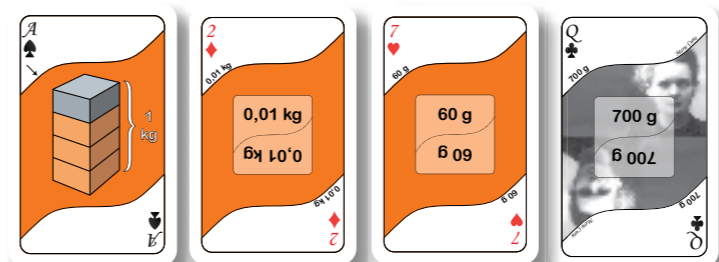
Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

[ *getSmart Måling: Masse omhandler regning med masseenheter.* ]

Kortstokken egner seg for barn fra 10 år og oppover. Enhetene man regner med er: mg, g, hg, kg, tonn. 25 % av kortene har bilder av rette prismer der en viss andel (for eksempel tre av totalt fire deler) er markert. Den totale massen til prismet står på kortet, men man må selv finne den markerte delen som utgjør kortets verdi. Denne kortstokken er sammen med getSmart Måling: Lengde de to enkleste kortstokkene under hovedområdet måling. Uavhengig av alder bør man derfor starte opp med disse to før man går over til volum- og tidkortstokkene. Produktet er beregnet til bruk på mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# Masse

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Lengde

[ *getSmart Måling: Lengde omhandler regning mellom lengdeenheter.* ]

Kortstokken egner seg for barn fra 10 år og oppover. Enhetene man regner med er: mm, cm, dm, m, km. 25 % av kortene har bilder av lengdediagrammer der en viss andel (for eksempel tre av totalt fem deler) er markert. Den totale lengden til diagrammet står på kortet, men man må selv finne den markerte delen som utgjør kortets verdi. Denne kortstokken er sammen med getSmart Måling: Masse de to enkleste kortstokkene under hovedområdet måling. Uavhengig av alder bør man derfor starte opp med disse to før man går over til volum- og tidkortstokkene. Produktet er beregnet til bruk på mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

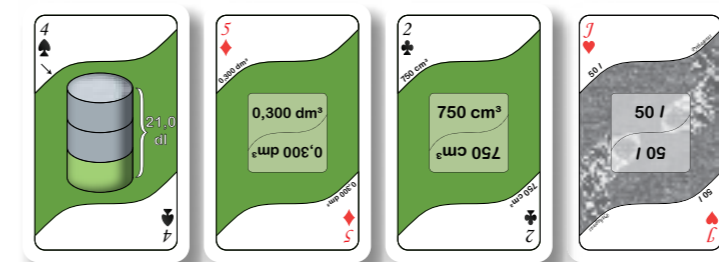
Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

[ *getSmart Måling: Volum omhandler regning med volumenheter. Her kan man også få trening i gjeldene siffer.* ]

Kortstokken egner seg for barn fra 12 år og oppover. Enhetene man regner med er: ml, cm<sup>3</sup>, cl, dl, dm<sup>3</sup>, liter, hl, m<sup>3</sup>. (Det er kun ett kort innefor hver av enhetene ml, cl og m<sup>3</sup>). 25 % av kortene har bilder av sylindere der en viss andel (for eksempel fire av totalt fem deler) er markert. Det totale innvendige volumet av sylindere står på kortet, men man må selv finne ut volumet av væsken inne i sylindere (den markerte delen) som utgjør kortets verdi. Denne kortstokken er sammen med getSmart: Måling: Tid de to vanskeligste kortstokkene under hovedområdet måling. Produktet er beregnet til bruk på siste del av mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# Volum

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Tid

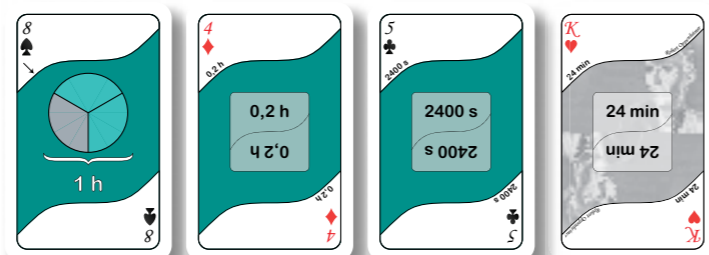
getSmart Måling: Tid omhandler regning med tidsenheter.

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

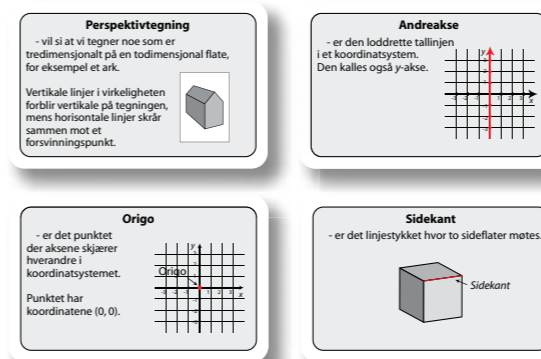
Kortstokken egner seg for barn fra 12 år og oppover. Enhetene man regner med er: sek, min, h. 25 % av kortene har bilder av sektordiagrammer der en viss andel (for eksempel én av ti deler er markert). Hele sektordiagrammet er alltid 1 h eller 60 min, men man må selv finne den markerte delen som utgjør kortets verdi. Denne kortstokken er sammen med getSmart Måling Volum de to vanskeligste kortstokkene under hovedområdet måling. Produktet er beregnet til bruk på siste del av mellomtrinnet og ungdomstrinnet.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

getSmart Begreper I omhandler matematiske begreper som elever skal lære i løpet av barnetrinnet.

getSmart Begreper I er en samling matematiske kort med definisjoner av begrepene i matematikk som elever skal kunne etter 7. årstrinn i henhold til læreplanen (LK06). I tillegg til definisjoner av begreper, inneholder mange kort illustrasjoner og/eller eksempler. Det er utviklet en rekke spill med kortene som sikrer begrepsforståelse, økt innsikt i matematikkfagets oppbygning, og bedre leseforståelse i faget. Produktet fungerer også som et begrepsleksikon. Kortene er nummerert alfabetisk slik at man enkelt kan legge de i riktig rekkefølge etter å ha spilt med dem.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

# Begreper 1

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 240,-	Pris: 200,-	Pris: 180,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

# 4-in-1

getSmart 4-in-1 Her får du fire kortstokker i én eske! Volum, Masse, Tid og Lengde.

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 478,-	Pris: 383,-	Pris: 335,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

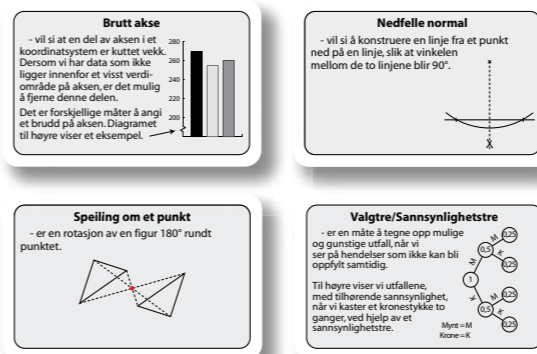
Dette produktet er en samleeske som inneholder alle de fire målingskortstokkene getSmart Måling: Lengde, getSmart Måling: Masse, getSmart Måling: Volum og getSmart Måling: Tid. Alle disse kortstokkene har felles spilleregler. Et av de mest morsomme og samtidig mest lærerike spillene er «Vri åtter». Regler for dette spillet er skissert på baksiden av produktet. For omtale av hver av de fire kortstokkene som finnes i denne esken, se omtale av enkeltproduktene.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

getSmart Begreper II omhandler matematiske begreper som elever skal lære i løpet av ungdomstrinnet.

Kortstokken egner seg for barn fra 13 år og oppover. Produktet er en en samling matematiske kort med definisjoner av begreper i matematikk. I tillegg til definisjoner av begreper, inneholder mange kort illustrasjoner og/eller eksempler. Det er utviklet en rekke spill med kortene som sikrer begrepsforståelse, økt innsikt i matematikkfagets oppbygning, og bedre leseforståelse i faget. Dette produktet er beregnet til bruk på ungdomstrinnet, og utgjør, sammen med getSmart Begreper I, alle matematiske begreper som elever skal kunne etter 10. årstrinn i henhold til læreplanen (LK06).



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

# Begreper 2

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 240,-	Pris: 200,-	Pris: 180,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

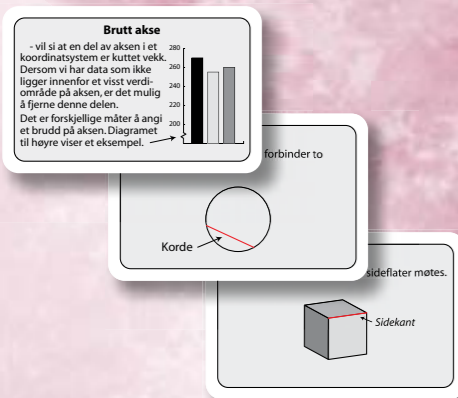
# Begreper

*getSmart Begreper I og II omhandler alle begrepene i grunnskolematematikken.*

*getSmart Geometri omhandler problemløsning i geometri.*

# Geometri

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 398,-	Pris: 338,-	Pris: 279,-

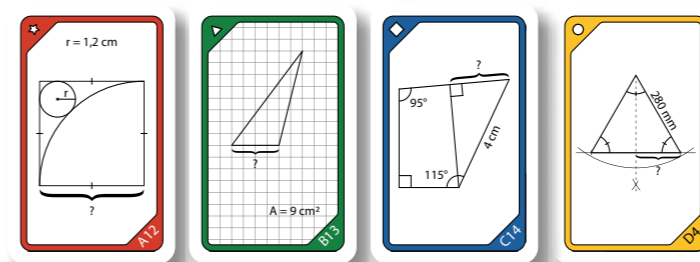


Denne samlepakken egner seg for barn fra 13 år og oppover. getSmart Begreper I og II er en samling matematiske kort med definisjoner på begreper i matematikk. I tillegg til definisjoner av begreper, inneholder mange kort illustrasjoner og/eller eksempler. Det er utviklet en rekke spill med kortene som sikrer begrepsforståelse, økt innsikt i matematikkfagets oppbygning, og bedre leseforståelse i faget. Samlet er kortene beregnet til bruk på ungdomstrinnet og utgjør alle matematiske begreper som elever skal kunne etter 10. årstrinn i henhold til læreplanen (K06).



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Produktet består av 64 oppgavekort (i tillegg til to fasitkort) der spillerne blir trent i problemløsningsoppgaver, symboler og begreper i geometri på ungdomsskolenivå. Kortene har fire forskjellige vanskelighetsgrader som gjør at produktet passer til alle elever i ungdomsskolen – uansett nivå! For å løse oppgavene må elevene bruke og opparbeide seg kompetanse innenfor hovedområdene geometri, algebra og måling. Oppgavene omhandler blant annet lengde, areal, volum, Pytagoras læresetning, formlikhet, omgjøring mellom enheter, figurer i koordinatsystemet og det gyldne snitt. Produktet passer svært godt på ungdomstrinnet og i den videregående opplæring.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 240,-	Pris: 200,-	Pris: 180,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Begrepsleksikon

*getSmart Begrepsleksikon er et matematisk oppslagsverk over grunnskolebegrepene i matematikk.*

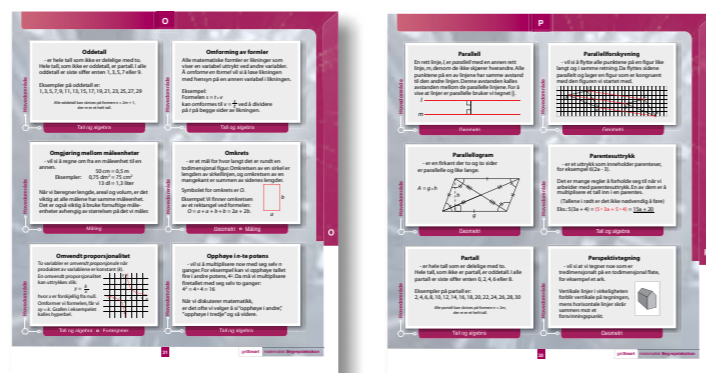
*getSmart Lilla omhandler emnene lineære funksjoner og enkel algebra. I tillegg får man trening i brøkrekning.*

# Lilla

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 398,-	Pris: 338,-	Pris: 279,-

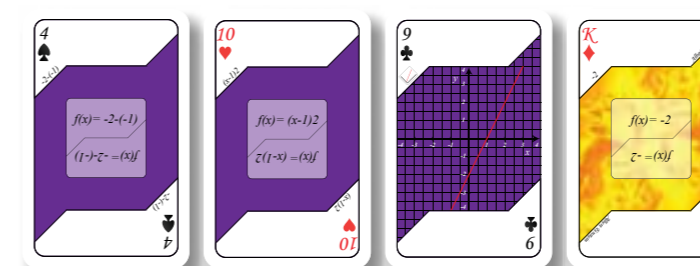


Leksikonet kan brukes av barn fra 10 år og oppover. Det inneholder alle matematiske begreper som elever skal kunne etter 10. årstrinn i henhold til læreplanen (LK06). Boka egner seg godt både for elever, foreldre og lærere. Mange vil også ha nytte av leksikonet i videregående opplæring. Leksikonet kan gi god hjelp for elever på heldagsprøver og til eksamen på del 2 der hjelpemidler er tillatt. Boka har faner for hver bokstav slik at man finner frem til det aktuelle begrepet i løpet av sekunder.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Kortstokken egner seg for barn fra 13 år og oppover. Gjennom spill med kortstokken lærer man blant annet å tolke funksjons-uttrykk til grafer av typen  $y = ax + b$ . I tillegg lærer man seg å beregne funksjonsverdier. Utover dette får man trening i å forenkle algebrauttrykk og utføre enkel brøkrekning. For å gjøre vanskelighetsgraden lavere kan man ta vekk graf-kortene fra kortstokken (dette er en god idé dersom man ikke har lært å tolke grafer ennå). Før man spiller egne spill med kortene, bør man sitte i en gruppe å finne matchende kort (altså kort som beskriver samme funksjon). Produktet er beregnet til bruk på ungdomstrinnet og første del av videregående opplæring.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-

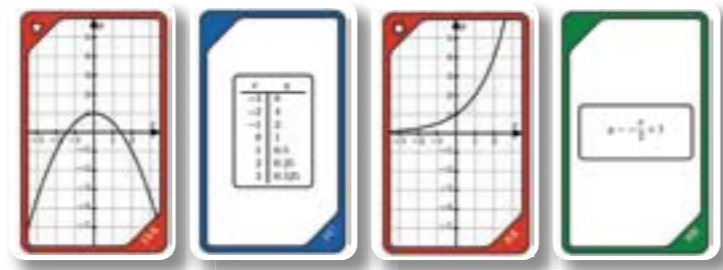


Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Funksjoner

[ *getSmart Funksjoner* omhandler tre representasjoner av funksjoner; funksjonsuttrykk, verditabell og graf. ]

Produktet er beregnet til bruk i ungdomstrinnet og i videregående opplæring og inneholder 90 kort i tillegg til fasit. Kortene er delt i tre farger der hver farge har hver sin representasjon av en funksjon. Noen kort er skrevet på slik måte at man må bruke algebra for finne funksjonsuttrykket. Ulike aktiviteter med kortene gir svært gode differensieringsmuligheter. For faglig sterke elever vil de største utfordringene bestå i å jobbe med kun grafkortene og forsøke å finne funksjonsuttrykkene. Grafkortene er angitt med vanskelighetsgrad i hjørnet, der stjerne står for høyeste nivå.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

[ *getSmart Begrepspakke - Mellomtrinn* omhandler matematiske begreper for barnetrinnet. ]

Pakken utgjør et klassesett der det er meningen at elevene jobber to og to med hver sin kortstokk. Begrepsleksikonet er i denne pakken ment til bruk av læreren og bør brukes aktivt i matematikktimene.



15 stk.

Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# Pakker

Begrepspakke - mellomtrinn: 2998,- ( 25 % rabatt av veil.: 3998,- )
--



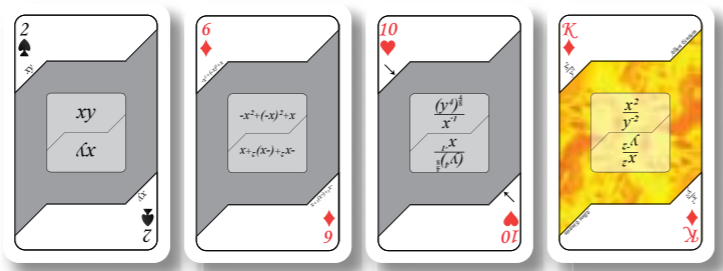
1 stk.

Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Grå

[ *getSmart Grå* omhandler algebra. ]

Kortstokken er beregnet til bruk i den videregående opplæring (Vg1T), men ved å ta vekk ti kort passer kortstokken også for elever på ungdomstrinnet. Totalt sett gir kortstokken trening i potensregning (her også n-te røtter og brøk-eksponenter), brøkkregning og kvadratsetningene. Det er utarbeidet egne regler for ungdomstrinnet som sikrer at man ikke går utover pensum. Før man spiller egne spill med kortene bør man sitte i en gruppe å finne matchende kort (kort beskriver samme uttrykk). Denne prosessen er svært lærerik, men det kan ta litt tid før man kan gå over til egne spill med kortene.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 140,-	Pris: 119,-	Pris: 99,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

[ *getSmart Begrepspakke - Ungdomstrinn* omhandler alle begrepene i grunnskolematematikken. ]

Pakken utgjør et klassesett der det er meningen at elevene jobber to og to med hvert sitt sett av de to kortstokkene. Begrepsleksikonet er i denne pakken ment til bruk av læreren og bør brukes aktivt i matematikktimene.



15 stk.

Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# Pakker

Begrepspakke - ungdomstrinn: 4776,- ( 25 % rabatt av veil.: 6368,- )
---



1 stk.

Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Pakker

[ *getSmart Leksikonpakke* omhandler alle begrepene i grunnskolematematikken.. ]

[ *getSmart Geometri- og Målingpakke* omhandler problemløsning i geometri og regning med måleenheter. ]

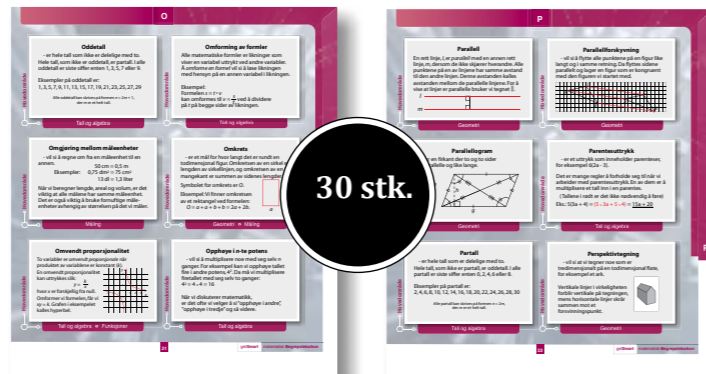
# Pakker

Leksikonpakken: 8955,-  
(25 % rabatt av veil.: 11940,-)



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

Pakken består av 30 begrepsleksikon og kan for eksempel brukes på del 2 under eksamen på 10. trinn. Det kan også være aktuelt å ha en del leksikon i hver enkelt klasse (helt ned til 5. trinn), i tillegg til et eksemplar til alle som underviser i matematikk.



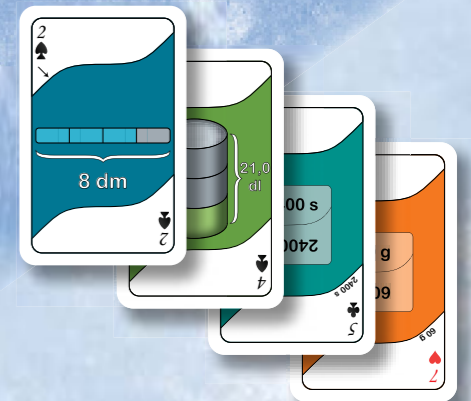
Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

Pakken passer best for barn fra 13 år og oppover, fordi mange av geometrioppgavene inneholder pensum utover 7.trinn. Elever på ungdomstrinnet og i den videregående opplæring vil ha stort utbytte av å jobbe med denne pakken. Pakken inneholder 7 stk getSmart Geometri, 7 stk getSmart Måling: Lengde, 7 stk getSmart Måling: Masse, 7 stk getSmart Måling: Volum og 7 stk getSmart Måling: Tid.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

Geometri- og målingpakken: 4200,-  
(25 % rabatt av veil.: 5600,-)



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

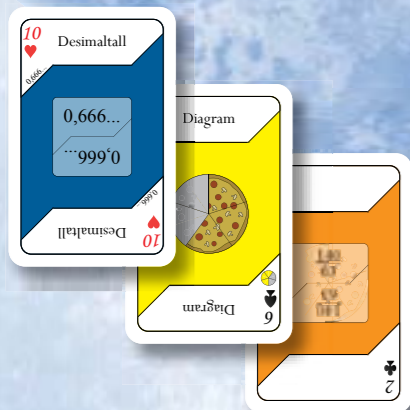
# Pakker

[ *getSmart Brøkpakke* omhandler brøkrekning og regning mellom størrelsene brøk, prosent, desimaltall og promille. ]

[ *getSmart Småskolepakke* inneholder de fleste kortstokkene som er relevant til bruk i småskolen. ]

# Pakker

Brøkpakken: 1904,-  
(20 % rabatt av veil.: 2380,-)



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

Pakken passer best for barn fra 10 år og oppover og er beregnet til bruk på mellomtrinnet og ungdomstrinnet, men vil også være aktuell i videregående opplæring. Pakken består av 2 getSmart Blå, 8 getSmart Gul og 7 getSmart Orange.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

Denne pakken inneholder 56 kortstokker som dekker store deler av pensum i matematikk frem til og med 4. trinn. Mellomtrinns pakken er beregnet til bruk for ca. 50 elever. Alle elever vil kunne få utbytte av denne pakken uansett hvilket faglig nivå de befinner seg på.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på getsmart.no

Småskolepakken: 5880,-  
(25 % rabatt av veil.: 7840,-)



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
www.grunntall.no

# Pakker

[ *getSmart Mellomtrinnsapakke inneholder de fleste kortstokkene som er relevant til bruk på mellomtrinnet.* ]

[ *getSmart Ungdomstrinnsapakke inneholder de fleste kortstokkene som er relevant til bruk på ungdomstrinnet.* ]

# Pakker

Mellomtrinnsapakken: 6405,-  
( 25 % rabatt av veil.: 8540,- )

Ungdomstrinnsapakke: 9660,-  
( 25 % rabatt av veil.: 12880,- )

Denne pakken inneholder 61 kortstokker som dekker store deler av pensumet i matematikk frem til og med 7. trinn. Mellomtrinnsapakken er beregnet til bruk for ca. 25-30 elever. Alle elever vil kunne få utbytte av denne pakken uansett hvilket faglig nivå de befinner seg på.

Denne pakken inneholder 87 kortstokker som dekker store deler av grunnskolepensumet i matematikk. Ungdomstrinnsapakken er beregnet til bruk for ca. 25-30 elever. Alle elever vil kunne få utbytte av denne pakken uansett hvilket faglig nivå de befinner seg på.



4 stk.



3 stk.

6 stk.

2 stk.

3 stk.



6 stk.

7 stk.

6 stk.

4 stk.



7 stk.

3 stk.

3 stk.

7 stk.



3 stk.

6 stk.

2 stk.

3 stk.



4 stk.

7 stk.

6 stk.

4 stk.



7 stk.

7 stk.

7 stk.

7 stk.



4 stk.

7 stk.

6 stk.



7 stk.

# Tilbehør

[ *getSmart Spesialterninger gir trening i regning med positive og negative tall.* ]

Spesialterningene er 20-sidede med verdier fra -9 til 10 (inkl. verdien null). Terningene kan derfor brukes til å forstå tallinjen og kommer i to farger. De to fargene kan representerer teller og nevner og terningene egner seg i hele grunnskolen. Egne spill til produktet finnes på [www.getsmart.no](http://www.getsmart.no)

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 20,-	Pris: 16,-	Pris: 12,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

[ *getSmart Lag En Setning (LES) - kortstokken som gjør det gøy med grammatikk.* ]

Kan du lage en setning av disse ordene: Italia – til – reiser – Kari? Da kan du skåre poeng i spillet Lag En Setning (LES). LES øver evnen til å bygge fullstendige setninger og gjenkjenne ordklasser. Spillet er beregnet på aldersgruppen 10 til 16 år, men kan være god hjernetrinn for alle aldersgrupper. Kortstokken består av ordkort innenfor åtte ordklasser, der hver ordklasse har en poengverdi. Spillet øker språklig bevissthet og grammatiske kunnskaper, samtidig som det gir trening i enkel hoderegning. I tillegg er det morsomt, og kan brukes både i hovedmåls- og sidemålsundervisning.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# LES

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 240,-	Pris: 200,-	Pris: 180,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Tilbehør

[ *60 sek timeglass sikrer fortgang i spillene.* ]

Timeglass (60 sekunder) brukes som ekstrautstyr til en del av spillene til kortstokkene. Ved å bruke timeglassene sikrer man seg for at spillerne ikke bruker for lang tid på å foreta trekk under spillet.

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 20,-	Pris: 16,-	Pris: 12,-

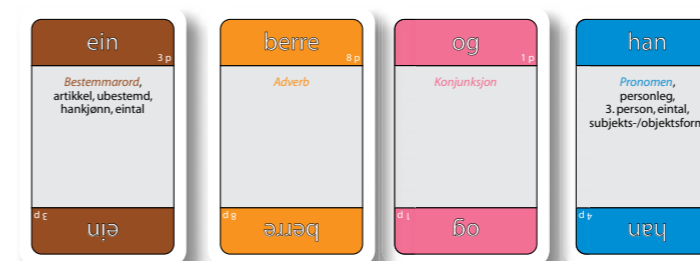


Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

[ *getSmart Lag Ei Setning (LES) - kortleiken som gjør det morsomt med grammatikk.* ]

TUR - EG - EIN - GJEKK. Kan du lage ei setning av disse ordene? Då kan du skåre poeng i spelet Lag Ei Setning (LES). LES øver evna til å konstruere setningar ved hjelp av ord innanfor ni ordklassar. Vinnaren av spelet er ho som klarar å skaffe seg flest poeng ved å bruke korta sine smart. LES kan brukast som pedagogisk hjelpemiddel innanfor norskfaget, men og som ein aktivitet for heile familien på linje med andre kort- og brettspel.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

# LES

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 240,-	Pris: 200,-	Pris: 180,-



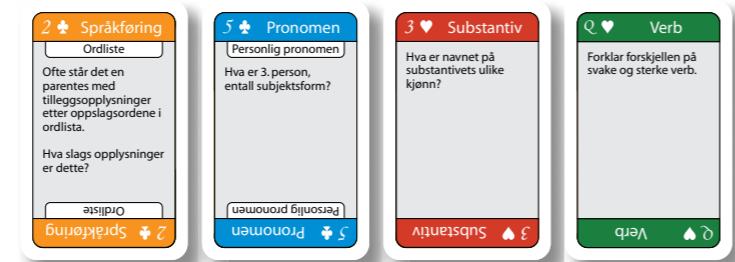
Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# Pugg

[ *getSmart Pugg - kortstokken som driller nynorskkunnskapene.* ]

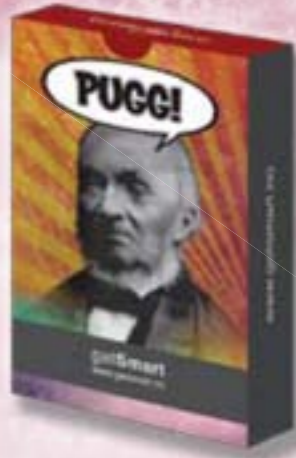
Kortstokken er utarbeidet til bruk for ungdomsskoler og videregående skoler som har nynorsk som sidemål, men den fungerer også for skoler på barnetrinnet med nynorsk som hovedmål.

Kan man repetere nynorsk grammatikk mer lystbetont enn det gjøres i dag? Er det mulig å kombinere skolearbeid med spill og moro? Mange elever som har bokmål som hovedmål, uttrykker at det er vanskelig å motivere seg til å arbeide ekstra med nynorsk grammatikk og språkføring. Av den grunn vet også mange norsklærere hvor nytteløst det kan være å oppfordre elevene til egentrening i nynorsk, så lenge nynorsk er et språk mange elever i utgangspunktet synes er vanskelig og kjedelig.



Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Ant: 1-9	Ant: 10-49	Ant: 50 +
Pris: 199,-	Pris: 169,-	Pris: 140,-



Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# getSmart powerpointpresentasjoner



Regler i form av PowerPoint-presentasjoner finnes til enkelte spill innenfor alle kortstokkene. Her får man se alle tenkelige trekk i det aktuelle spillet. Det er til og med bevegelse på kortene når man klikker seg igjennom slik at det er svært lett å sette seg inn i hvordan man spiller. På denne måten kan man også (ved hjelp av projektor) instruere hele klassen eller lærerstaben på en gang. Fordi en del av spillene likner på kjente kortspill, vil en slik presentasjon av spilleregler være nok til at man lærer seg spillet.

Her er eksempel på innføring i «Vri Åtter - Gul»



# Pakker

[ *getSmart pakke med alle norskproduktene.* ]

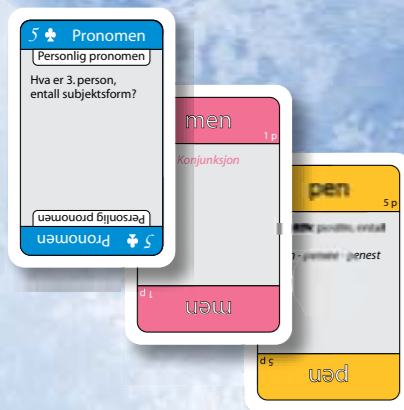
Pakken inneholder 14 stk. Lag En Setning, 14 stk. Lag Ei Setning og 14 stk. PUGG. Den er beregnet til bruk for ca. 40-50 elever.



14 stk.

Alle priser er ekskl. mva. Produktene kan bestilles på [getsmart.no](http://getsmart.no)

Norskpakken: 7130,-  
( 25 % rabatt av veil.: 9506,- )

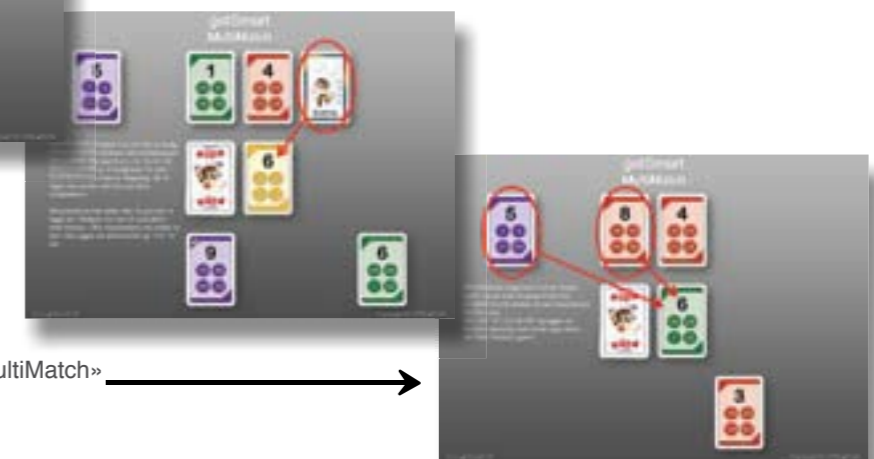


Anbefalt av:  
Matematikkverket **Grunntall 1-10**  
[www.grunntall.no](http://www.grunntall.no)

# getSmart powerpointpresentasjoner



Her er eksempel på innføring i «MultiMatch»



# getSmart

Bruken av getSmart-kortstokkene har vært mye fremme i media. Det har blant annet vært store oppslag i Aftenposten, Dagsavisen og VG. Bladet «Utdanning» hadde også en stor omtale av getSmart i maiutgaven 2008.

Annette Christensen sier dette om getSmart i bladet Utdanning (10. utg. 2008):

*«Disse kortene er lette å ta i bruk. De gjør innøvingen og automatiseringsprosessen lettere. Også svake elever kan være med i spillet og lære mye.»*

Christensen er ressursperson ved Matematikksenteret i Trondheim og forfatter av læreboken KodeX.

*«Det er matteundervisning på Engebråten skole, men det er ingen bøker på pultene. Elevene sitter i grupper, og det eneste de har foran seg er en kortstokk.»*

DAGSAVISEN 02.04.2007

*«Det siste lure knep i matematikkundervisningen er å spille med kort. Plutselig kan både brøkgregning og prosentregning gå som en lek.»*

AFTENPOSTENS MORGENUTGAVE 16.02.2007

*«Kortspill i mattetimene gjør at færre elever sliter med matte.»*

VG 22.12.2006



Skage Hansen står bak konseptet getSmart. Han er matematikklærer ved Engebråten ungdomsskole i Oslo. Skage er utdannet siviløkonom, har matematikk fra universitet og høyskole i tillegg til praktisk-pedagogisk utdanning. Ideen til kortstokkene fikk han som resultat av skolens satsing på læringsstrategier. Han startet da selskapet GettinBetter som står for salg og distribusjon av getSmart-produktene.



# getSmart

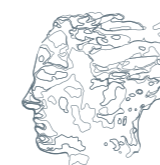
Utviklingen av getSmart-produktene har vært støttet av en hel rekke aktører. Til sammen er den økonomiske støtten kommet opp i nærmere 800 000 kr. getSmart er produsert av GettingBetter og støttet av:

**Matematikkverket**  
**Grunntall 1-10**

**NITO**

 **Tekna**

**NORSK** **TEKNISK**  
**MUSEUM**



**ABEL**  
PRISEN



**HØGSKOLEN**  
i Buskerud

 **Sveriges Ingenjörer**