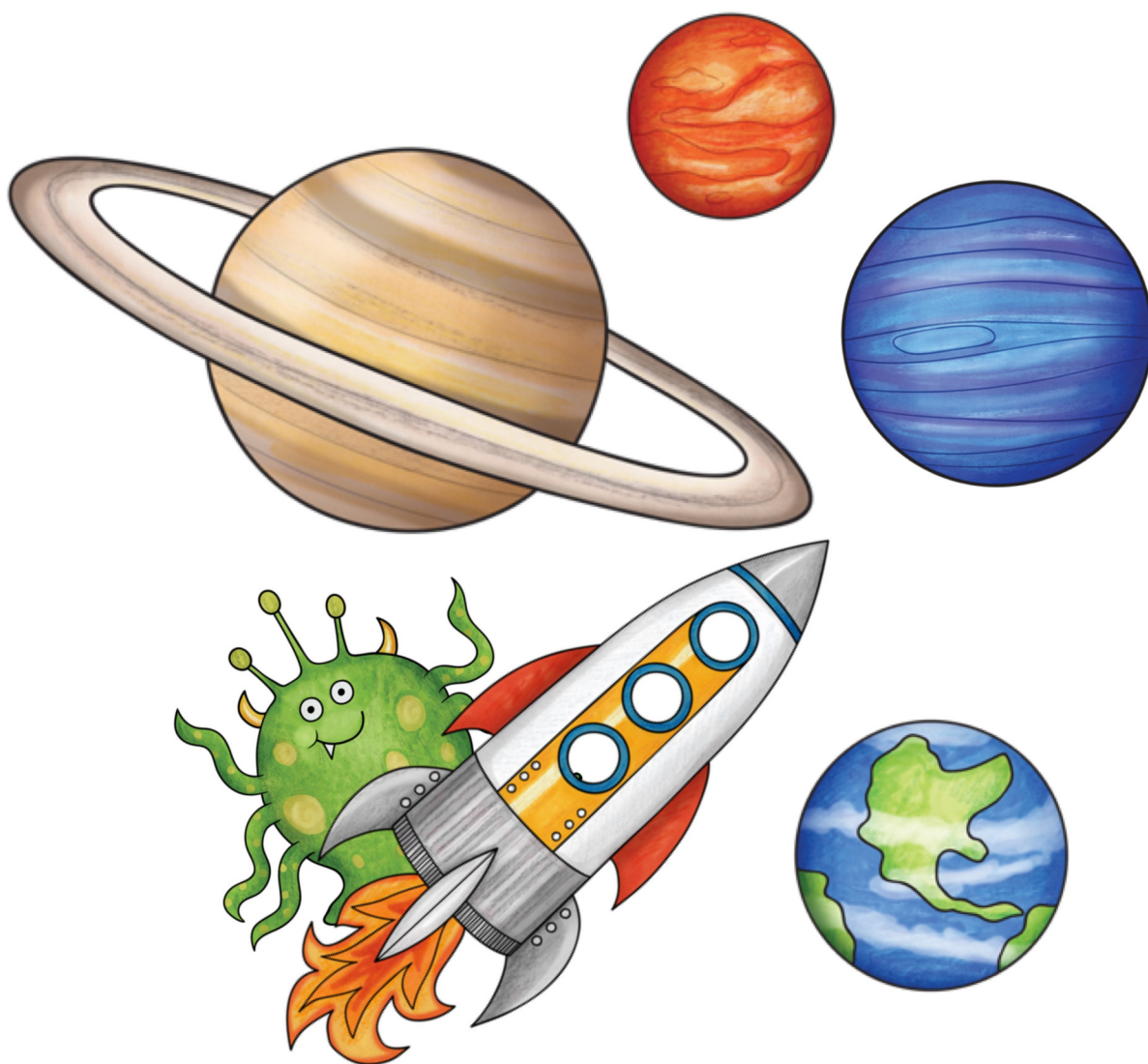
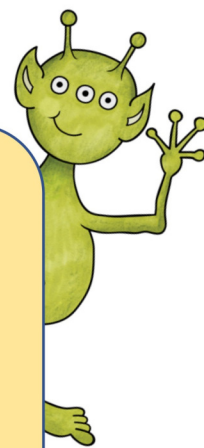




# Rymden



Namn: \_\_\_\_\_

Räkna ut talen och måla bilden.



©SCRAPPIN DOODLES  
WWW.SCRAPPINDOODLES.COM

- 25
- 36
- 49
- 56
- 81

## Läs och måla.

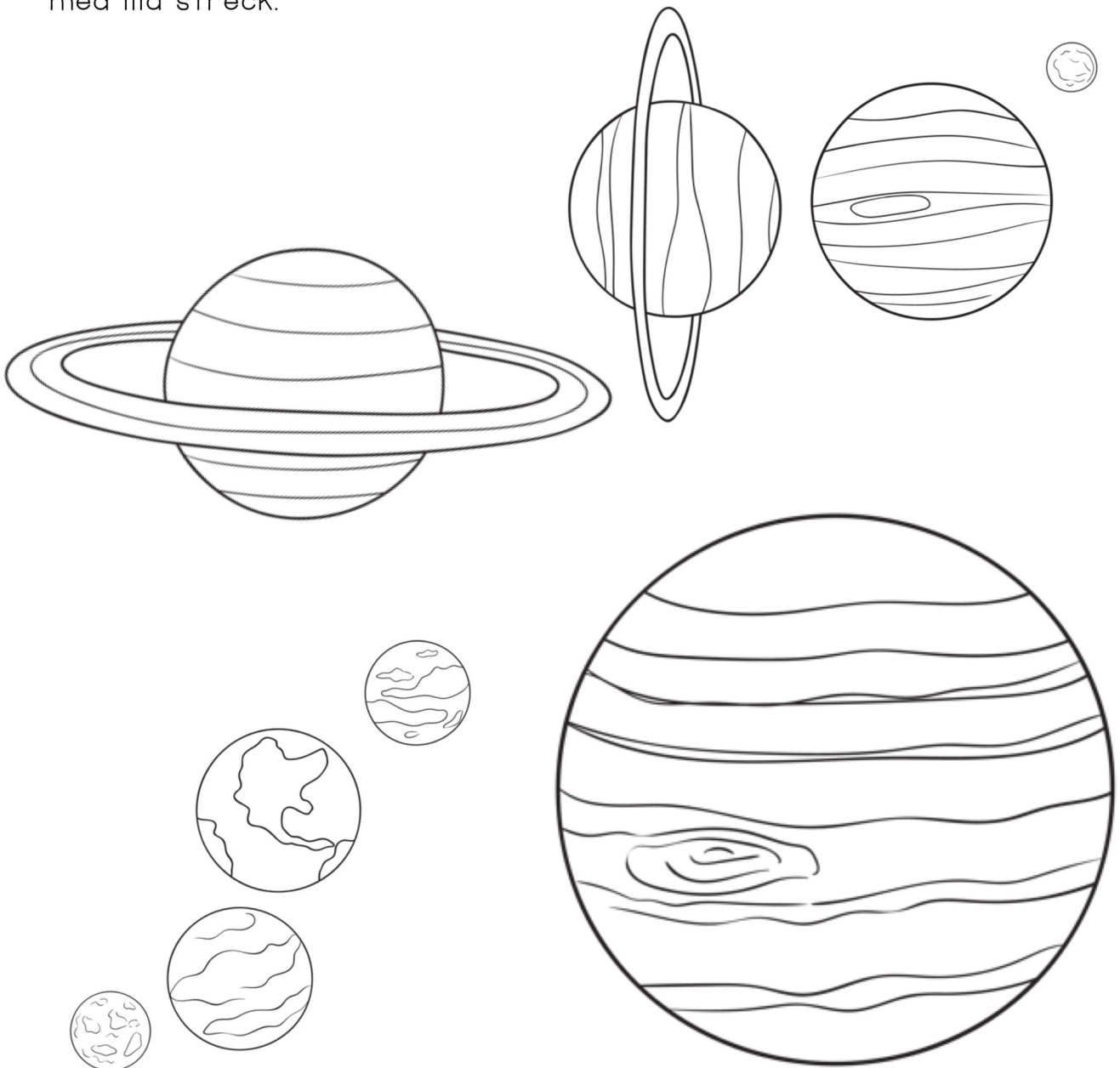
Jupiter är den största planeten, måla den orange.

Den minsta dvärgplaneten är Pluto, måla den grå.

Närmast solen och den näst minsta planeten är Merkurius, måla den grå. Måla vår egen planet Tellus grön och blå. Den näst största planeten Saturnus med ringar målar du gul och brun. Mars och Venus ligger på varsin sida om jorden. Mars är mindre än Venus. Måla Mars röd och Venus orange.

Uranus har också ringar och rullar nästan fram i sin bana runt solen eftersom den har en annan lutning. Måla Uranus ljusblå.

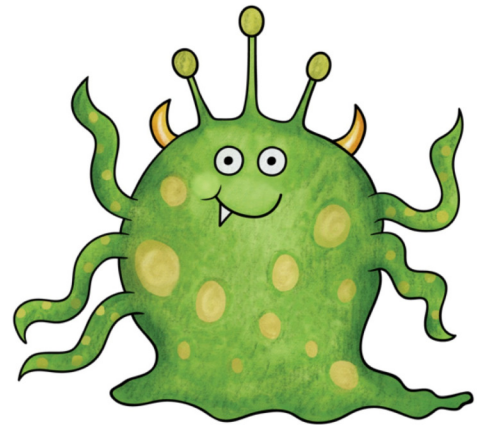
Neptunus som är planeten längst bort från solen, målar du mörkblå med lila streck.



Vilket tal tänker rymdvarelsen på?

Jag tänker på ett tal.  
Om jag tar bort 7 har jag 56 kvar.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_



Jag tänker på ett tal.  
Om jag gör det dubbelt så stort och lägger till 4 så har jag 52.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Det är dubbelt så stort som 55.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Jag kan dela det i 4 delar och alla delar är 6.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Om jag tänker det tre gånger får jag 99.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Jag kan dela det i 3 delar och alla delar är 4.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Det är dubbelt så stort som 18.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Vilket tal tänker rymdvarelsen på?



Jag tänker på ett tal.  
Om jag lägger till 5 har jag 69.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Om jag lägger till 6 har jag 98.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Om jag tar bort 13 har jag 52 kvar.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Hälften av talet är 43.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Hälften av talet är 37.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Om jag tänker det 4 gånger får jag 32.

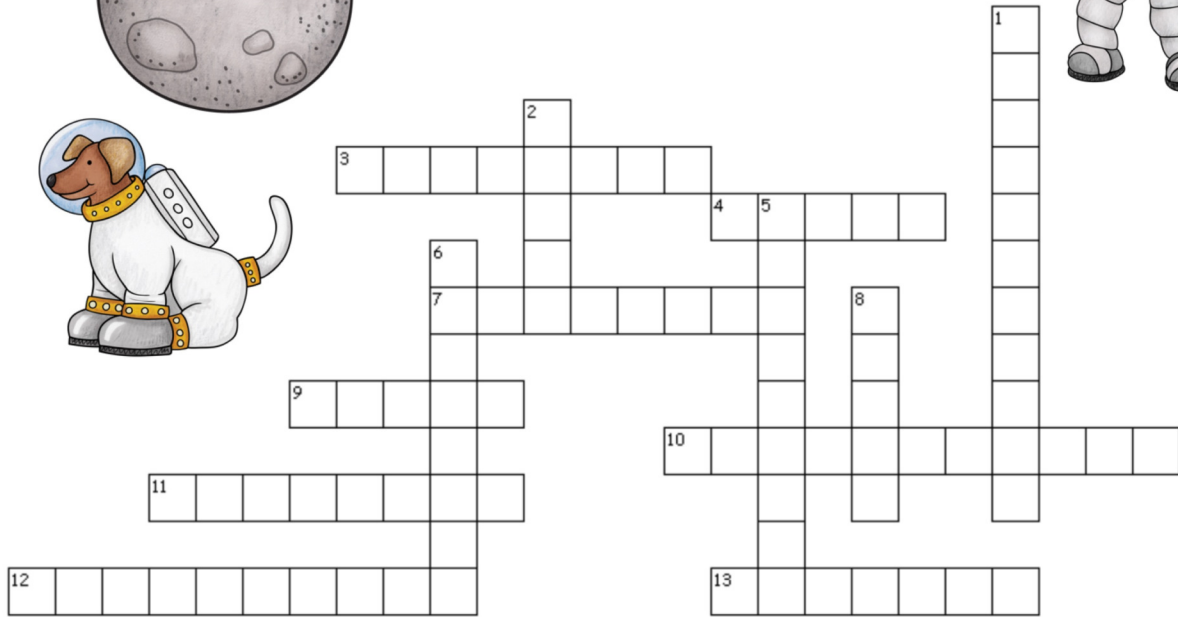
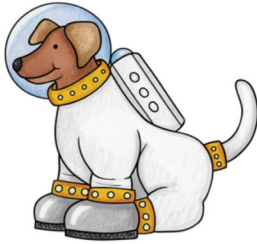
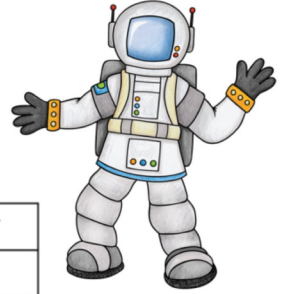
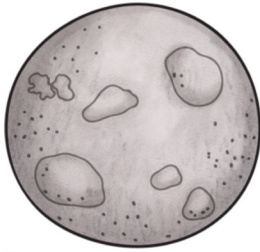
Vilket är talet? \_\_\_\_\_

Jag tänker på ett tal.  
Om jag gör det dubbelt så stort och lägger till 7 så har jag 25.

Vilket är talet? \_\_\_\_\_



## Rymd-kryssa



### Vågrät

3. en himlakropp som har landat på jorden
4. hette den första hunden som man skickade upp i rymden
7. de kretsar runt jorden och förmedlar väder, mobilsamtal, datatrafik, tv-sändningar
9. Neil Armstrong var den första som satte sin fot på ...
10. så heter vår galax
11. ett annat ord för en stor stjärnkikare
12. Karlavagnen, Orion är exempel på ...
13. vår sol är en ...

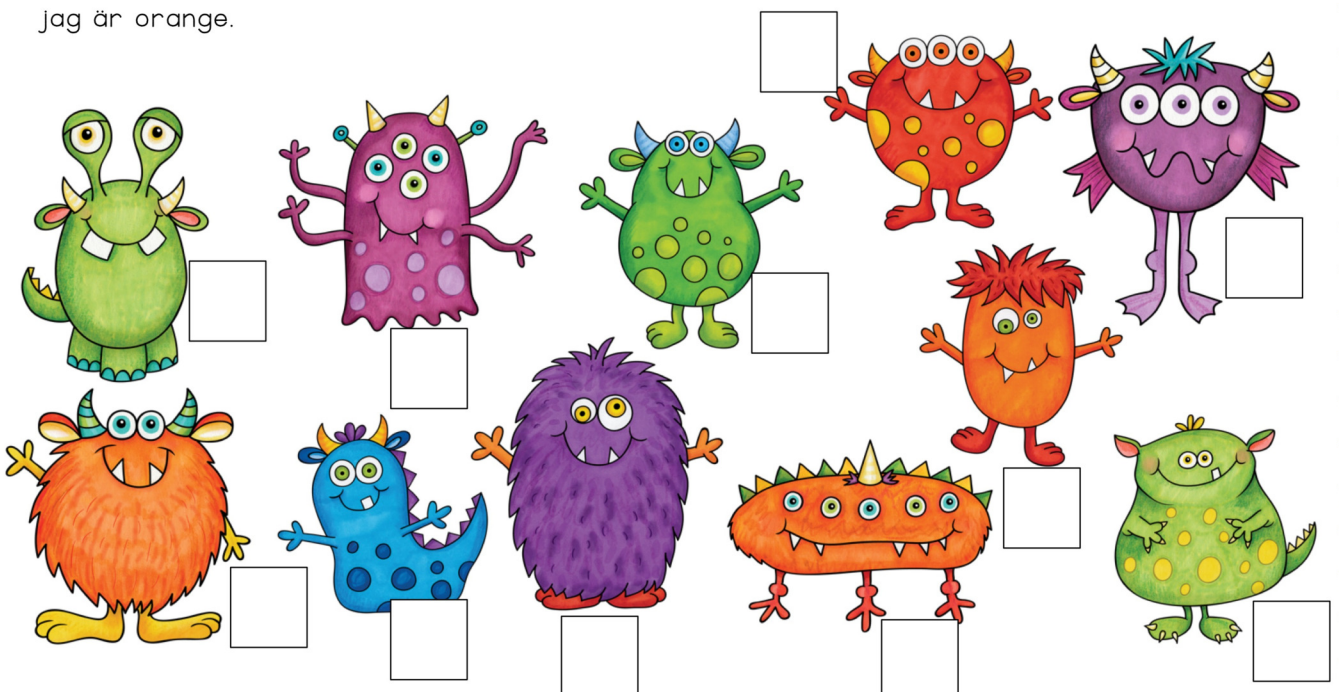
### Lodrät

1. stjärnan som alltid befinner sig i norr
2. en klump av is och sten som får en brinnande svans när den kommer nära solen i sin bana
5. människa som färdas i rymden
6. en himlakropp som har sin bana runt solen
8. farkost att åka ut i rymden med



## Efterlysning på en rymdvarelse.

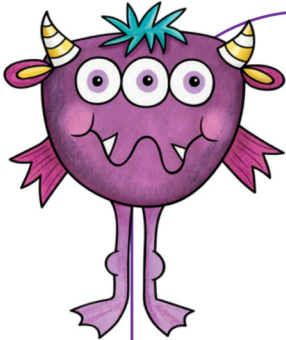
1. Jag har tre ögon och horn på huvudet. Jag har vassa tänder. Mina ben är långa. Jag är lila.
2. Jag har två ögon. Det ena ögat är större än det andra ögat. Jag är hårig och mjuk. Jag är röd och orange.
3. Jag har två ögon och vassa tänder i munnen. Jag har horn på huvudet och två små öron. Jag har en grönprickig kropp.
4. Jag har prickar på kroppen. Jag har två små öron och två små ben. Jag har tre ögon att se med.
5. Jag har två horn på huvudet. Jag har en prickig kropp. Jag saknar ben, men jag har fyra armar.
6. Jag har en prickig kropp. Jag har två ögon och två armar. Jag har en tand i munnen. Jag har svans. Jag har inga horn på huvudet.
7. Jag har en lurvig mjuk päls på min kropp. Jag har vassa tänder. Jag har fem ögon och tre ben.
8. Jag har två ögon. Jag har två tänder som sticker ut ur munnen. Jag har inga öron.
9. Jag har två armar och händer. Jag har horn och små öron på huvudet. Jag är prickig.
10. Jag har två ögon. Jag har både horn och öron. Jag har två tänder i munnen. Jag har tre ben och en svans där bak.
11. Jag har två ögon, två armar, två ben, två öron och två horn. Min kropp är hårig och jag är orange.





Efterlyser min rymdvarelse.

Gör en efterlysning på en rymdvarelse. Rita en rymdvarelse i rutan och skriv sedan ledtrådar hur den ser ut.



-----

-----

-----

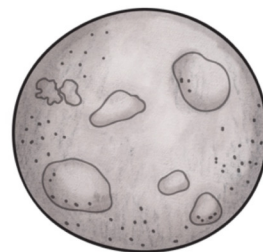
-----

-----

-----

-----

## Sant eller falskt?

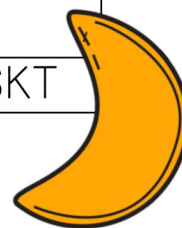


Läs texten om vår måne och svara sedan på frågorna. Ringa in om påståendet är falskt eller sant.

Månen är ett klot av sten. Den rör sig i en banan runt jorden. Det tar ungefär 27 dygn för månen att gå sitt varv runt vår jord. Månen har alltid samma sida vänd mot jorden. Månen kan inte lysa av sig själv, utan den reflekterar solens ljus.

Månen har ingen atmosfär. Det finns ingen luft för månens tyngdkraft är för liten för att hålla kvar luft. Det betyder att det är tyst på månen, eftersom ljud inte kan fortplanta sig om det saknas luft. Eftersom det inte finns luft så kan det inte blåsa på månen, så Neil Armstrong som var den första människan att sätta sin fot på månen kommer alltid att ha sina fotsteg kvar där. Måne heter Luna på latin. I den romerska mytologin var Luna mångudinnan.

Månen är ett klot av gas.	SANT	FALSKT
Månen rör sig i en bana runt solen.	SANT	FALSKT
Det tar ca 27 dygn för månen att gå ett varv.	SANT	FALSKT
Månen vänder olika sidor mot jorden.	SANT	FALSKT
Månen lyser inte av sig själv.	SANT	FALSKT
Det är alltid tyst på månen.	SANT	FALSKT
Månen har atmosfär.	SANT	FALSKT
Det blåser mycket på månen.	SANT	FALSKT
Första människan på månen hette Neil Armstrong.	SANT	FALSKT
Måne heter Luna på engelska.	SANT	FALSKT



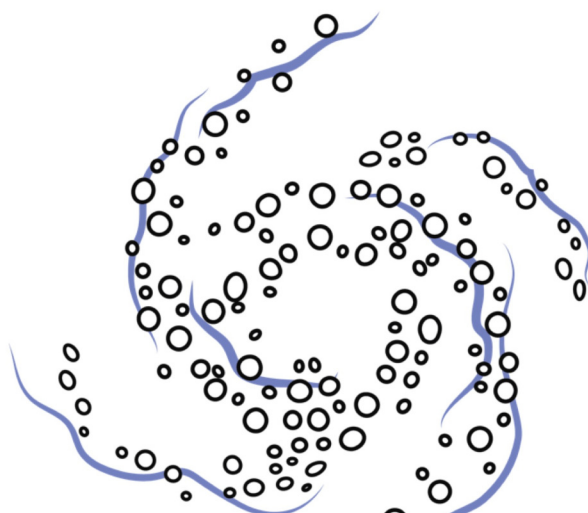
## Ordning i rymden

Sätt rymd-orden i alfabetiskordning.

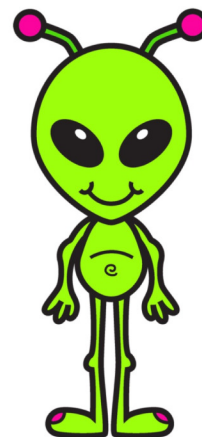


komet - astronaut - stjärna - galax -  
atmosfär - Mars - rymden - Tellus -  
Saturnus - måne - planet - solen -  
raket - Polstjärnan - Pluto

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_



# Skriv en saga med hjälp av en tärning.



## Huvudperson:

1. en grön rymdvarelse
2. en duktig skolelev
3. en tokig vetenskapsman
4. en rolig forskare
5. en arg astronaut
6. en ivrig astronom

## Miljö:

1. på månen
2. en rymdstation
3. vid NASAS huvudkontor
4. i ett rymdskepp
5. vid Hubble-teleskopet
6. på Mars

## Problem:

1. astronauten blir sjuk och kan inte åka på sin rymdfärd
2. Mars har kommit ur sin bana och är på väg mot Jupiter
3. Rymdskeppet har gått sönder och läcker ut bränsle
4. en komet är på väg mot jorden
5. rymdvarelser anfaller jorden
6. en meteorit slår ner på månen

## Lösning:

1. en ny fantastisk uppfinning
2. hjälp från varelser från en annan galax
3. en superhjälte kommer till jorden
4. en överraskning
5. en tidsmaskin hittas
6. en magisk önskestjärna

## Berättelsen börjar:

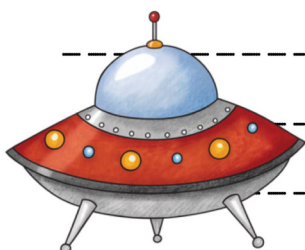
1. 1969 vid mänlandningen
2. en stjärnklar vinterkväll
3. i en avlägsen framtid
4. på nyårsafton
5. den 4 april år 2044
6. en tidig morgon

## Slut:

1. med en suck av lättnad
2. en stor fest med fyrverkerier och raketer
3. en stor grupp-kram
4. med jubel och applåder
5. med glädjetårar
6. to be continued....



Min rymdberättelse





Skriv tokiga rymd-meningar.

Kasta en tärningar tre gånger och läs meningen du fick. Skriv upp några av meningarna som du tyckte bäst om.

första kastet

andra kastet

tredje kastet



Månen



har



ett trasigt teleskop.



Astronauten



hittar



en snabb rymdraket.



Alien



ser



en ny planet.



Saturnus



vill ha



en rosig tidsmaskin.



Stjärnan



önskar



ett enormt svart hål.



Raketten

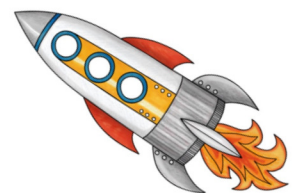


får



en tvillingstjärna.

Alien vill ha en rosig tidsmaskin.



-----

-----

-----

-----

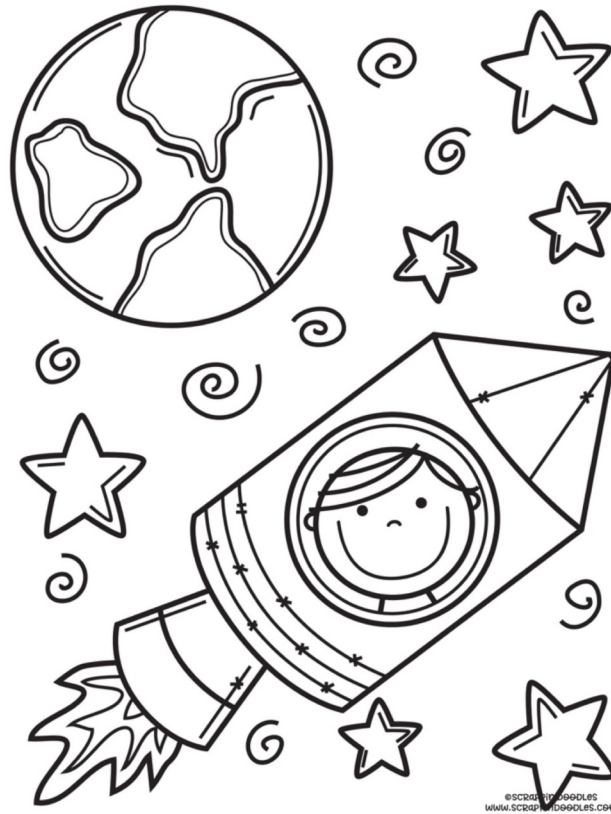
-----

-----

-----

-----

Måla bilden.



Skriv och berätta om din bild.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

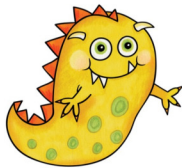
-----



# Träna multiplikation med rymdmonstren.

Nu ska du få träna på 8:ans multiplikationstabell

1	·	8	=	8
2	·	8	=	16
3	·	8	=	24
4	·	8	=	32
5	·	8	=	40
6	·	8	=	48
7	·	8	=	56
8	·	8	=	64
9	·	8	=	72
10	·	8	=	80



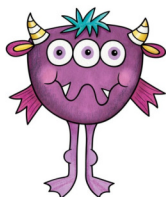
$$\begin{array}{l} 7 \cdot 8 = \square \\ 2 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 3 = \square \\ 8 \cdot 6 = \square \\ 10 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 7 = \square \\ 8 \cdot 8 = \square \\ 4 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 5 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 10 = \square \\ 8 \cdot 8 = \square \\ 6 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 5 = \square \\ 7 \cdot 8 = \square \\ 4 \cdot 8 = \square \\ 0 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 2 = \square \\ 9 \cdot 8 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 9 = \square \\ 4 \cdot 8 = \square \\ 1 \cdot 8 = \square \\ 6 \cdot 8 = \square \\ 1 \cdot 8 = \square \\ 2 \cdot 8 = \square \\ 8 \cdot 7 = \square \\ 7 \cdot 8 = \square \end{array}$$

Nu ska du få träna på 9:ans multiplikationstabell

1	·	9	=	9
2	·	9	=	18
3	·	9	=	27
4	·	9	=	36
5	·	9	=	45
6	·	9	=	54
7	·	9	=	63
8	·	9	=	72
9	·	9	=	81
10	·	9	=	90



$$\begin{array}{l} 7 \cdot 9 = \square \\ 2 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 3 = \square \\ 9 \cdot 6 = \square \\ 10 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 7 = \square \\ 9 \cdot 8 = \square \\ 4 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 5 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \cdot 10 = \square \\ 9 \cdot 9 = \square \\ 6 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 5 = \square \\ 7 \cdot 9 = \square \\ 4 \cdot 9 = \square \\ 0 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 2 = \square \\ 9 \cdot 8 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 9 = \square \\ 4 \cdot 9 = \square \\ 1 \cdot 9 = \square \\ 6 \cdot 9 = \square \\ 1 \cdot 9 = \square \\ 9 \cdot 2 = \square \\ 8 \cdot 9 = \square \\ 7 \cdot 9 = \square \end{array}$$



Spela ett spel med rymdvarelsen.

Kasta två tärningar och multiplicera antalet prickar. Lägg en markör på rätt svar. Om du redan har markerat ett tal och får samma igen går turen över till nästa spelare. Den som först har fått alla tal markerade vinner.



Vilken planet är det?



Planeten har fått sitt namn från den romerska krigsguden. Den har en rödaktig yta för här finns det järnoxid.

-----



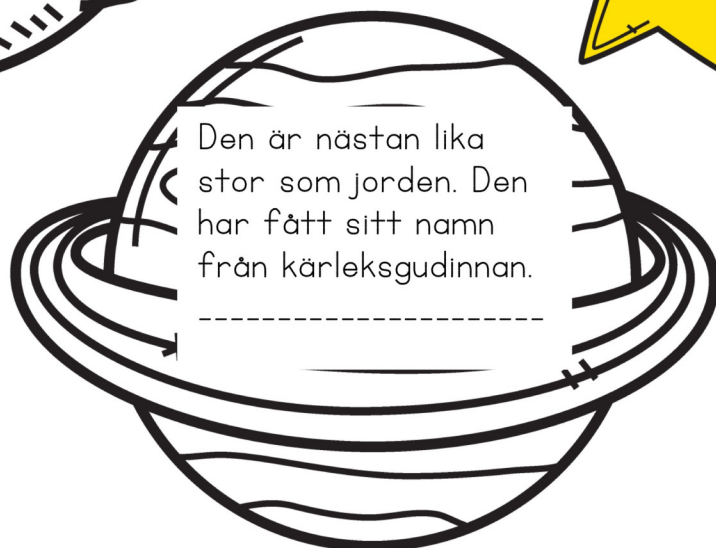
Den är stor och består av gas. Den har ringar och rullar fram med en annan lutning än de övriga planeterna.

-----



Planeten ser blå ut och har därför fått sitt namn från havets gud.

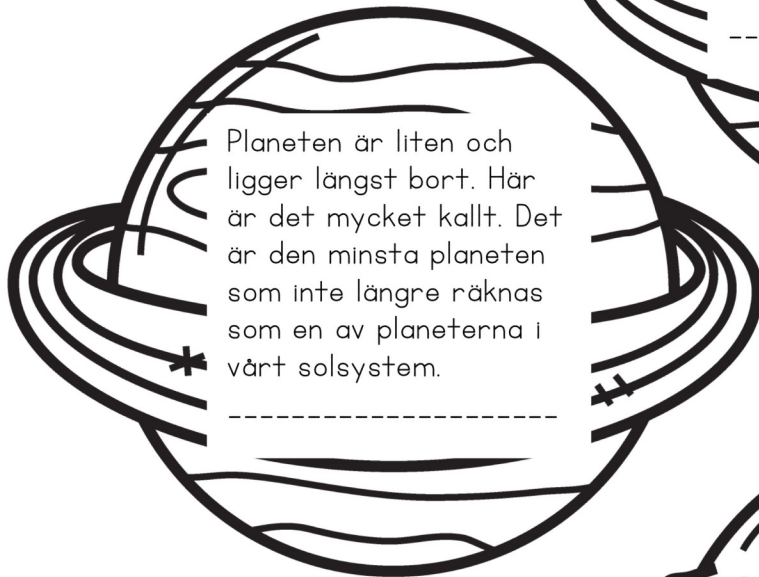
-----



Den är nästan lika stor som jorden. Den har fått sitt namn från kärleksgudinnan.

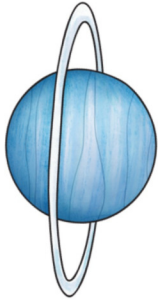
-----

Vilken planet är det?

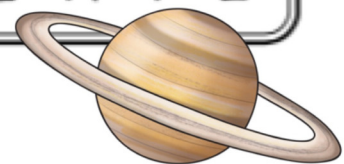
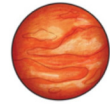




Gömda planeter.



Leta efter planeterna. Ringa in dem.  
De kan stå både lodrätt och vågrätt.



RYMDEN  
SOLEN  
STJÄRNA  
SOLSYSTEM  
PLANETER

JORDEN  
MERKURIUS  
VENUS  
TELLUS  
MARS

JUPITER  
SATURNUS  
URANUS  
NEPTUNUS  
PLUTO

Rymd-kryssa med planeternas ordning.

första - VENUS  
tredje - PLUTO  
femte - MERKURIUS  
sjätte - SATURNUS  
åttonde - MARS  
nionde - JUPITER

andra - NEPTUNUS  
fjärde - TELLUS  
sjunde - URANUS



1		2		
---	--	---	--	--

3				
---	--	--	--	--

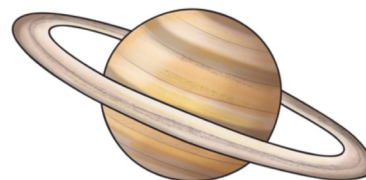
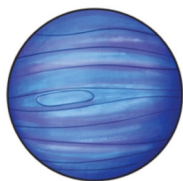
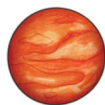
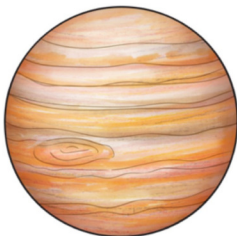
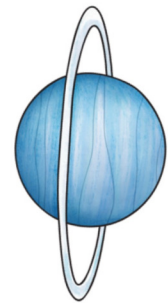
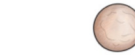
5							
---	--	--	--	--	--	--	--

4
---

6			7				
---	--	--	---	--	--	--	--

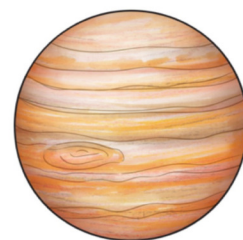
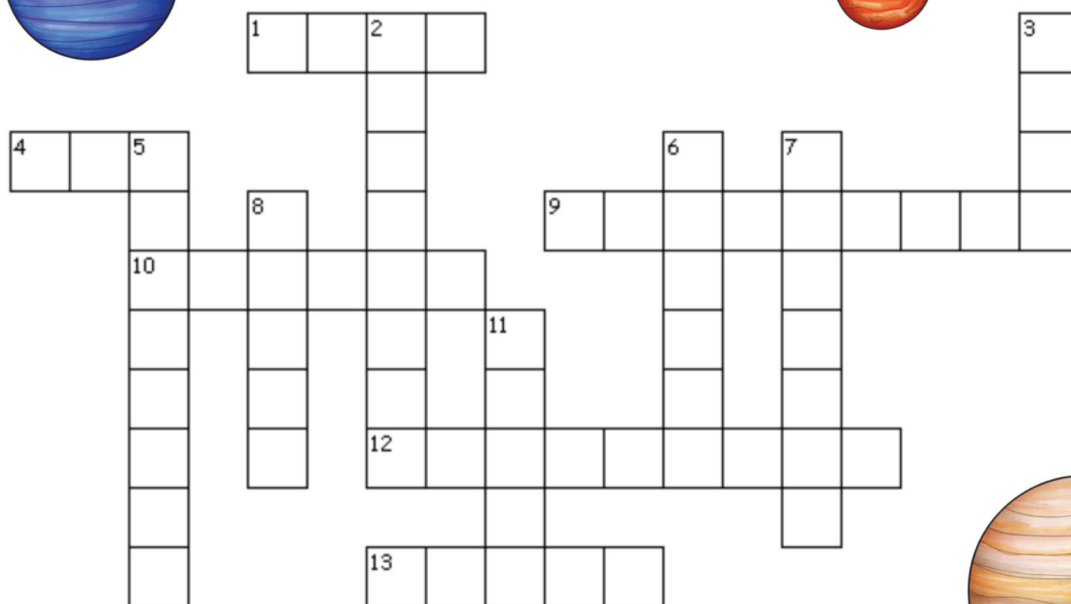
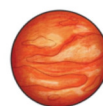
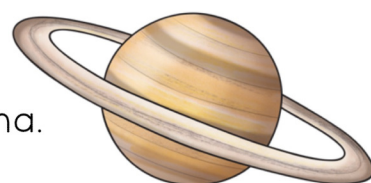
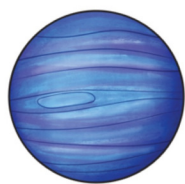
8			
---	--	--	--

9						
---	--	--	--	--	--	--





## Rymd-kryssa med planeterna.

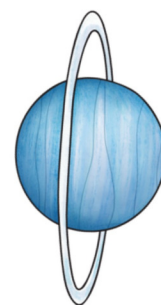


### Vågrät

1. den går sin bana runt jorden och det tar en månad att gå ett varv
4. de största planeterna i vårt solsystem består utav ...
9. planeten närmast solen
10. ett annat namn på vår planet jorden
12. tillsammans kallas planeterna som kretsar runt solen för...
13. granne till jorden och på andra plats från solen

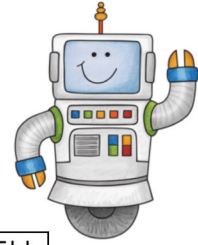
### Lodrät

2. en blåaktig planet som fått sitt namn från en havsgud
3. den fjärde planeten från solen
5. planeten med ringar och på sjätte plats från solen
6. planeten med ringar och en annorlunda lutning
7. den största planeten
8. dvärgplaneten längst bort i vårt solsystem
11. vår närmaste stjärna som ger oss liv på jorden



## Lös rymdkoden.

Räkna ut talen och skriv motsvarande bokstav i rutorna. Gör sedan det som koden säger.



56	49	36	81

63	72	81	54	27	36	27	54

21	25	56	18	27	54

25	12	16

25	72	30	27	54

49	56	81	24	27	54



$7 \cdot 8 = \text{-----} \quad \text{R}$

$7 \cdot 9 = \text{-----} \quad \text{P}$

$9 \cdot 9 = \text{-----} \quad \text{A}$

$6 \cdot 9 = \text{-----} \quad \text{N}$

$3 \cdot 5 = \text{-----} \quad \text{S}$

$8 \cdot 9 = \text{-----} \quad \text{L}$

$4 \cdot 6 = \text{-----} \quad \text{M}$

$7 \cdot 7 = \text{-----} \quad \text{I}$

$6 \cdot 3 = \text{-----} \quad \text{D}$

$5 \cdot 5 = \text{-----} \quad \text{O}$

$8 \cdot 2 = \text{-----} \quad \text{H}$

$3 \cdot 7 = \text{-----} \quad \text{J}$

$6 \cdot 6 = \text{-----} \quad \text{T}$

$4 \cdot 3 = \text{-----} \quad \text{C}$

$3 \cdot 9 = \text{-----} \quad \text{E}$





Tack för att du har laddat ner mitt material.

- Det är tillåtet att använda mitt material för privat bruk och enskilda klassuppsättningar.
- Vill du dela med dig av materialet till kollegor ber jag dig att hänvisa till min sida på skolmagi.se
- Inspireras av materialet men du får inte bearbeta eller ändra i materialet.
- Du får inte använda materialet eller bilderna för att sälja det vidare.

Hoppas att du får användning av detta i din undervisning.

Bilderna har jag köpt från  
[Kate Hadfield Designs](#)



KATE HADFIELD  
DESIGNS

kimberly  
geswein  
fonts

Kg

