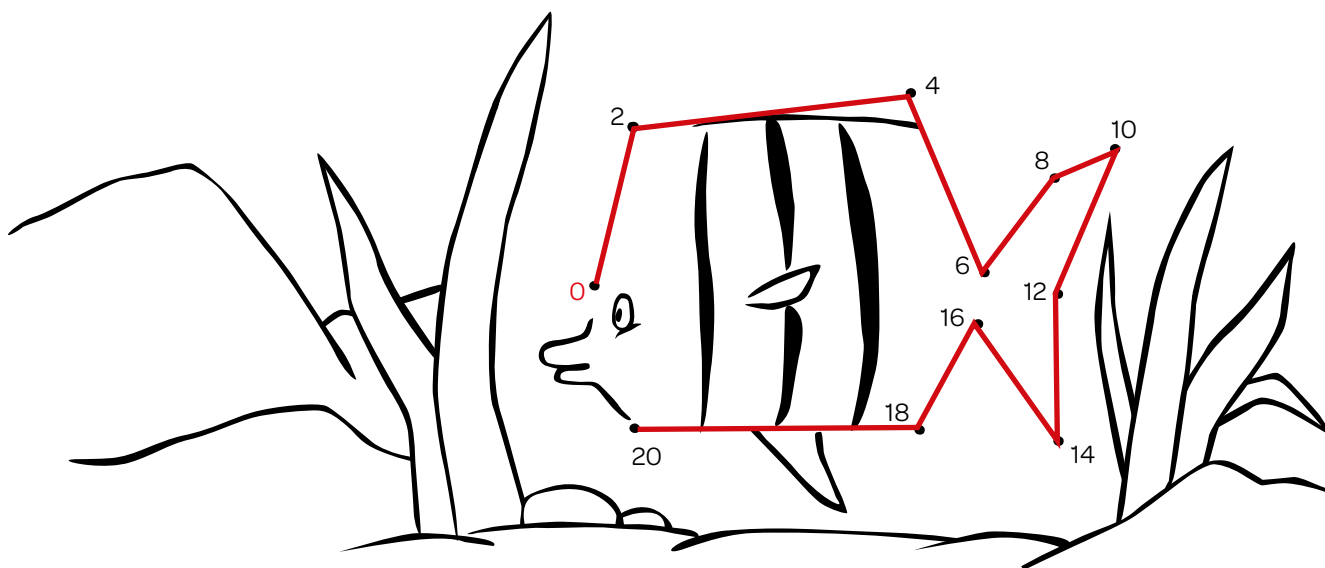


2:ans tabell

► Dra streck mellan produkterna i 2:ans tabell.



$$4 \cdot 2 = \underline{8}$$

$$0 \cdot 2 = \underline{0}$$

$$\underline{18} = 9 \cdot 2$$

$$7 \cdot 2 = \underline{14}$$

$$3 \cdot 2 = \underline{6}$$

$$\underline{12} = 6 \cdot 2$$

$$1 \cdot 2 = \underline{2}$$

$$5 \cdot 2 = \underline{10}$$

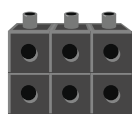
$$\underline{20} = 10 \cdot 2$$

$$8 \cdot 2 = \underline{16}$$

$$2 \cdot 2 = \underline{4}$$

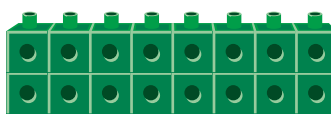
$$\underline{14} = 7 \cdot 2$$

► Skriv två multiplikationer till bilden. Multiplicera.



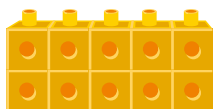
$$\underline{2} \cdot \underline{3} = \underline{6}$$

$$\underline{3} \cdot \underline{2} = \underline{6}$$



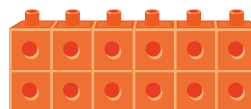
$$\underline{2} \cdot \underline{8} = \underline{16}$$

$$\underline{8} \cdot \underline{2} = \underline{16}$$



$$\underline{2} \cdot \underline{5} = \underline{10}$$

$$\underline{5} \cdot \underline{2} = \underline{10}$$



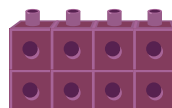
$$\underline{2} \cdot \underline{6} = \underline{12}$$

$$\underline{6} \cdot \underline{2} = \underline{12}$$



$$\underline{2} \cdot \underline{7} = \underline{14}$$

$$\underline{7} \cdot \underline{2} = \underline{14}$$

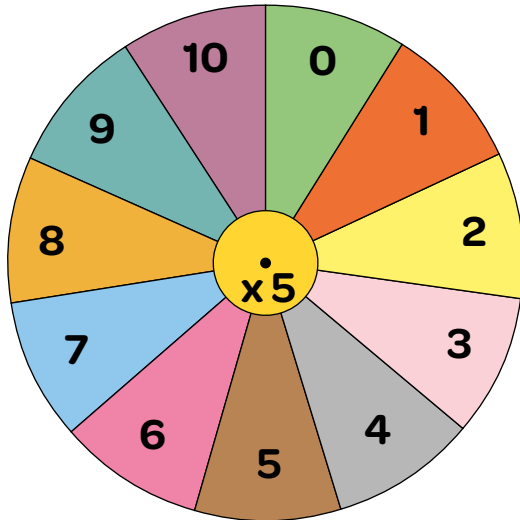


$$\underline{2} \cdot \underline{4} = \underline{8}$$

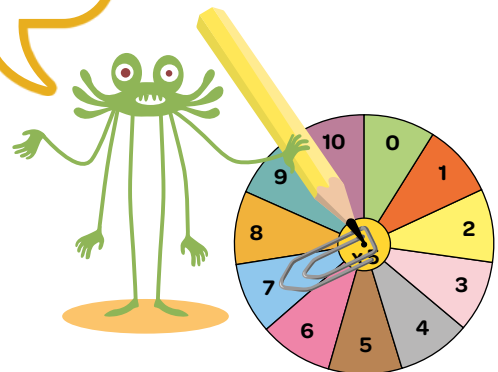
$$\underline{4} \cdot \underline{2} = \underline{8}$$

5:ans tabell

- ▶ Arbeta enskilt eller med en kompis. Ta fram en penna och ett gem.
Sätt pennan i gemet. Titta hur Mega har placerat pennan och gemet.
Snurra gemet, säg multiplikationen och produkten där gemet stannar.
Till exempel om gemet stannar på 3, säg 3 multiplicerat med 5 är 15.



Titta var jag satt
pennan i gemet.

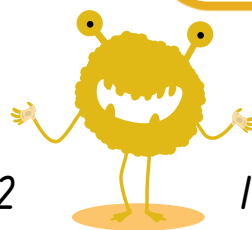


▶ $\underline{45} = 9 \cdot 5$
 $\underline{20} = 4 \cdot 5$
 $\underline{0} = 0 \cdot 5$
 $\underline{50} = 10 \cdot 5$

$\underline{35} = 7 \cdot 5$
 $\underline{5} = 1 \cdot 5$
 $\underline{25} = 5 \cdot 5$
 $\underline{10} = 2 \cdot 5$

$15 = \underline{3} \cdot 5$
 $40 = \underline{10} \cdot 5$
 $30 = \underline{6} \cdot 5$
 $25 = \underline{5} \cdot 5$

Här är det både 2:ans
och 5:ans tabell.



▶ $\underline{15} = 3 \cdot 5$
 $\underline{14} = 7 \cdot 2$
 $\underline{45} = 9 \cdot 5$
 $\underline{20} = 10 \cdot 2$

$\underline{16} = 8 \cdot 2$
 $\underline{0} = 0 \cdot 2$
 $\underline{30} = 6 \cdot 5$
 $\underline{40} = 8 \cdot 5$

$12 = \underline{6} \cdot 2$
 $16 = \underline{8} \cdot 2$
 $20 = \underline{4} \cdot 5$
 $18 = \underline{9} \cdot 2$

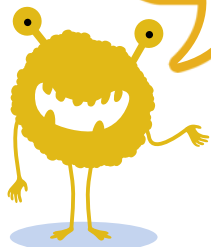
2:ans, 5:ans och 10:ans tabell

Träna vid fem tillfällen. Börja från höger eller vänster. Vik pappret så att dina svar inte syns.

$8 \cdot 10$	80					$8 \cdot 10$
$2 \cdot 5$	10					$2 \cdot 5$
$9 \cdot 2$	18					$9 \cdot 2$
$3 \cdot 10$	30					$3 \cdot 10$
$3 \cdot 5$	10					$3 \cdot 5$
$6 \cdot 10$	60					$6 \cdot 10$
$5 \cdot 5$	25					$5 \cdot 5$
$6 \cdot 2$	12					$6 \cdot 2$
$7 \cdot 10$	70					$7 \cdot 10$
$6 \cdot 5$	30					$6 \cdot 5$
$10 \cdot 10$	100					$10 \cdot 10$
$9 \cdot 5$	45					$9 \cdot 5$
$0 \cdot 10$	0					$0 \cdot 10$
$3 \cdot 2$	6					$3 \cdot 2$
$4 \cdot 5$	20					$4 \cdot 5$
$8 \cdot 2$	16					$8 \cdot 2$
$8 \cdot 5$	40					$8 \cdot 5$
$5 \cdot 10$	50					$5 \cdot 10$
$7 \cdot 2$	14					$7 \cdot 2$
$9 \cdot 10$	90					$9 \cdot 10$
Antal rätt						
Tid						
Datum						

Multiplikationsbokmärken

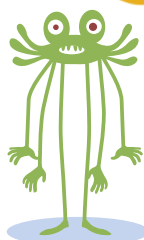
2:ans tabell



$$\begin{aligned}0 \cdot 2 &= 0 \\1 \cdot 2 &= 2 \\2 \cdot 2 &= 4 \\3 \cdot 2 &= 6 \\4 \cdot 2 &= 8 \\5 \cdot 2 &= 10 \\6 \cdot 2 &= 12 \\7 \cdot 2 &= 14 \\8 \cdot 2 &= 16 \\9 \cdot 2 &= 18 \\10 \cdot 2 &= 20\end{aligned}$$



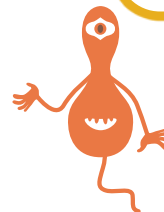
5:ans tabell



$$\begin{aligned}0 \cdot 5 &= 0 \\1 \cdot 5 &= 5 \\2 \cdot 5 &= 10 \\3 \cdot 5 &= 15 \\4 \cdot 5 &= 20 \\5 \cdot 5 &= 25 \\6 \cdot 5 &= 30 \\7 \cdot 5 &= 35 \\8 \cdot 5 &= 40 \\9 \cdot 5 &= 45 \\10 \cdot 5 &= 50\end{aligned}$$



10:ans tabell



$$\begin{aligned}0 \cdot 10 &= 0 \\1 \cdot 10 &= 10 \\2 \cdot 10 &= 20 \\3 \cdot 10 &= 30 \\4 \cdot 10 &= 40 \\5 \cdot 10 &= 50 \\6 \cdot 10 &= 60 \\7 \cdot 10 &= 70 \\8 \cdot 10 &= 80 \\9 \cdot 10 &= 90 \\10 \cdot 10 &= 100\end{aligned}$$

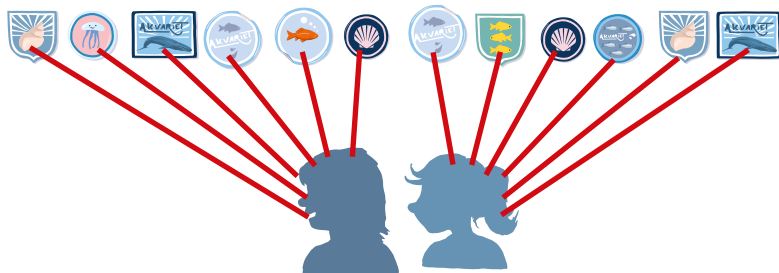


Delningsdivision

- ▶ 2 barn delar lika på 12 märken.
Hur många märken får de var?
Dra streck och dividera.

$$\frac{12}{2} = \underline{6}$$

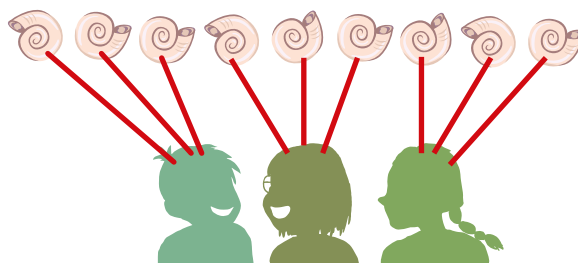
Svar: 6 märken



- ▶ 3 barn delar lika på 9 snäckor.
Hur många snäckor får de var?
Dra streck och dividera.

$$\frac{9}{3} = \underline{3}$$

Svar: 3 snäckor



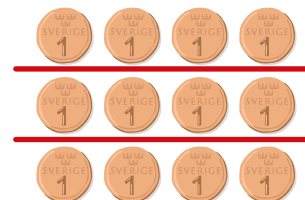
- ▶ Tillsammans kostar nyckelringarna 6 kr.
Hur mycket kostar en nyckelring?
Skriv pris på varje prislapp.

$$\frac{6}{2} = \underline{3}$$



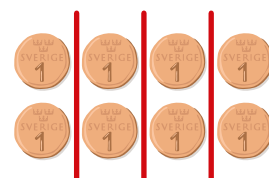
- ▶ Tillsammans kostar snäckorna 12 kr.
Hur mycket kostar en snäcka?
Skriv pris på varje prislapp.

$$\frac{12}{3} = \underline{4}$$



- ▶ Tillsammans kostar märkerna 8 kr.
Hur mycket kostar ett märke?
Skriv pris på varje prislapp.

$$\frac{8}{4} = \underline{2}$$



Innehållsdivision

- ▶ I varje ask ska det vara 4 snäckor.
Hur många askar räcker snäckorna till?
Ringa in.

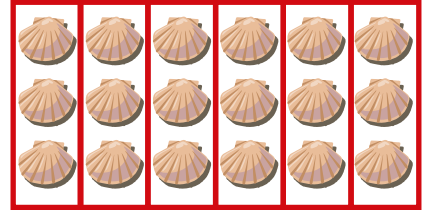
$$\frac{12}{4} = \underline{3}$$



Svar: 3 askar

- ▶ I varje ask ska det vara 3 snäckor.
Hur många askar räcker snäckorna till?
Ringa in.

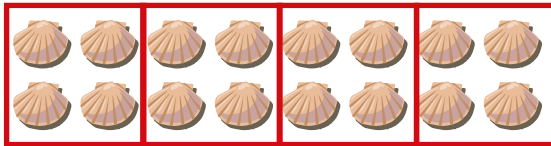
$$\frac{18}{3} = \underline{6}$$



Svar: 6 askar

- ▶ I varje ask ska det vara 4 snäckor.
Hur många askar räcker snäckorna till?
Ringa in.

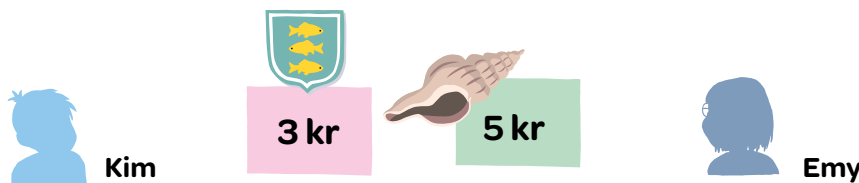
$$\frac{16}{4} = \underline{4}$$



Svar: 4 askar



Det kan bli
pengar över.



- ▶ Hur många snäckor kan Kim köpa?

$$\underline{5 + 5 + 5 = 15}$$

Svar: 3 snäckor

- ▶ Hur många snäckor kan Emy köpa?

$$\underline{5 + 5 + 5 = 15}$$

Svar: 3 snäckor

- ▶ Hur många märken kan Kim köpa?

$$\underline{3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15}$$

Svar: 5 märken

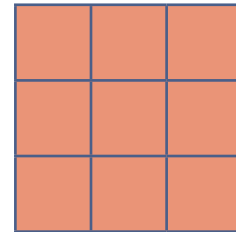
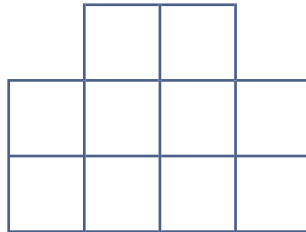
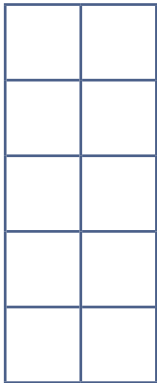
- ▶ Hur många märken kan Emy köpa?

$$\underline{3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18}$$

Svar: 6 märken

Area

▶ Hur stor area har figuren? Jämför areorna och måla den minsta.

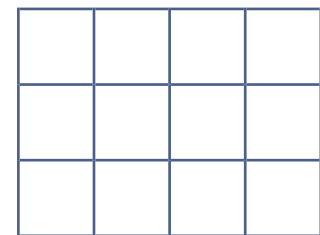
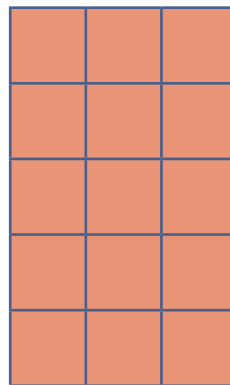
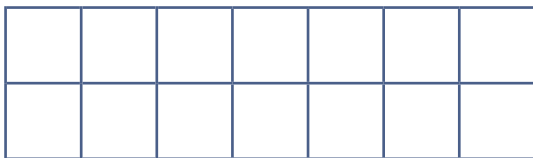


Area: 10 rutor

Area: 10 rutor

Area: 9 rutor

▶ Hur stor area har figuren? Jämför areorna och måla den största.

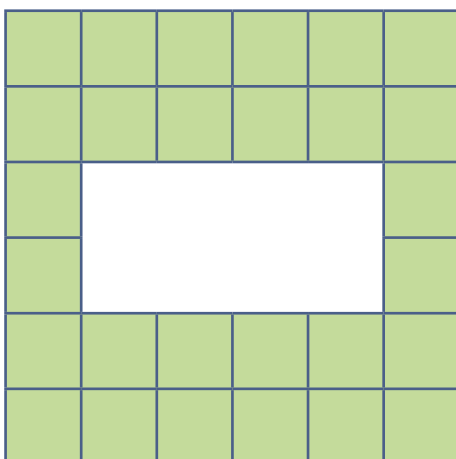


Area: 14 rutor

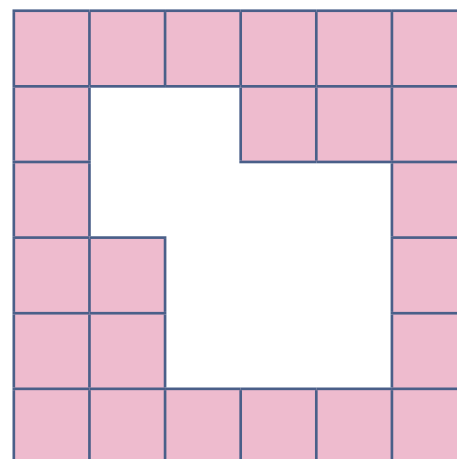
Area: 15 rutor

Area: 12 rutor

▶ Hur stor area har biten som fattas?



Area: 8 rutor



Area: 12 rutor