

Matte+

Träna mera



Multiplikation tabell 6-10

Upprepad addition

Faktor och produkt

Problemlösning

Namn:

Upphovsrätten till materialet tillhör Skolplus AB och respektive upphovsman. Materialet kan användas i den egna interna verksamheten under förutsättning att man har en licens för Skolplus. Se vår webbsida skolplus.se för priser. Materialet får ej spridas vidare på till exempel internet.



Jämför multiplikation och addition.



$6 + 6 + 6 = 18$



$3 \cdot 6 = 18$



Multiplikation är en upprepad addition. Jag har tre högar med 6 mynt. Det är samma som $3 \cdot 6$.



Räkna och skriv svaret.



$6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$



$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Hjälp till att räkna kanonkuler.
Det är 6 kanonkuler i varje låda.
Skriv talen som saknas.

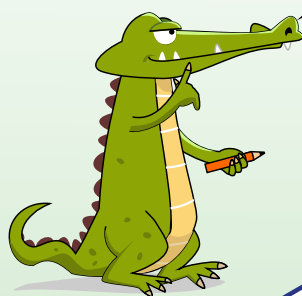


| | | | | |
|---|---|---|---|-------------------|
| 1 | · | 6 | = | <u> </u> |
| 2 | · | 6 | = | <u> </u> |
| 3 | · | | = | <u> </u> |
| | · | 6 | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |



Hjälp krokodilen att nå fram till skatten. Färglägg produkterna i sexans tabell och hitta vägen dit.

Svaret du får när du räknar multiplikation kallas produkt.



30 60 54

3 1 6

10 14 20 30 40 1

30 12 24 18 15 2 3

60 5 25 4 20 2 4 5

18 10 20 16 10 40 15

1 30 24 48 12 54 10 38

16 2 8 20 14 42 3

1 4 20 25 24 6 20 2

9 16 50 18 9 10 3

2 8 3 36 25 4

9 4 6

3 15





Krokodilen bakar kakor till besättningen ombord på piratskeppet. Krokodilen har lagt 6 kakor på varje plåt och fyller 4 plåtar. Hur många kakor bakade krokodilen sammanlagt?

Rita hur du löser multiplikationen.



Skriv hur multiplikationen ser ut.

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$




Para ihop piraterna med deras flaskpost. Dra streck mellan rätt multiplikation och produkt.



En klåfingrig bläckfisk har stulit både faktorer och produkter ur tabell 7 och lagt dem i sin kista. Fyll i så att det stämmer.

Talen du multiplicerar kallas för faktorer.



$$\begin{array}{ll} 6 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} & \underline{\quad\quad} \cdot 7 = 14 \\ 10 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} & 7 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} \\ 1 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} & \underline{\quad\quad} \cdot 7 = 28 \\ 5 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} & 3 \cdot \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \\ 3 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} & \underline{\quad\quad} \cdot 7 = 70 \\ 8 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} & 0 \cdot 7 = \underline{\quad\quad} \end{array}$$



Piratskeppet seglar mot Antarktis och kaptenen stickar halsdukar. Han stickar 7 halsdukar per dag i tre dagar. Hur många halsdukar stickade kaptenen sammanlagt?

Rita hur du löser multiplikationen.



Skriv hur multiplikationen ser ut.

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$




Jämför multiplikation och addition.



$8 + 8 = 16$



$2 \cdot 4 = 8$



Räkna och skriv svaret.



$8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



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



$8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



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

Hjälp till att räkna kanonkolor.
Det är 8 kanonkolor i varje låda.
Skriv talen som saknas.



| | | | | |
|---|---|---|---|-------------------|
| 1 | · | 8 | = | <u> </u> |
| 2 | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |
| | · | | = | <u> </u> |



Räkna ut produkterna och färglägg bilden.

- 0 = lila
- 8 = svart
- 16 = grön
- 24 = blå
- 32 = gul
- 40 = grå
- 48 = röd
- 56 = blå
- 64 = orange
- 72 = ljusblå
- 80 = grön



En plötslig storm blåste bort alla produkter. Fyll i luckorna.

| | |
|---------------------|----------------------|
| $4 \cdot 8 =$ _____ | $7 \cdot 8 =$ _____ |
| $8 \cdot 8 =$ _____ | $2 \cdot 8 =$ _____ |
| $1 \cdot 8 =$ _____ | $10 \cdot 8 =$ _____ |
| $6 \cdot 8 =$ _____ | $3 \cdot 8 =$ _____ |
| $9 \cdot 8 =$ _____ | $5 \cdot 8 =$ _____ |
| | $0 \cdot 8 =$ _____ |



Krokodilen har samlat sina skattkartor i kistor. Det finns 4 kistor och i varje kista ligger 8 ihoprullade skattkartor. Hur många kartor är det sammanlagt?

Rita hur du löser multiplikationen.



Skriv hur multiplikationen ser ut.

$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$





Jämför multiplikation och addition.



$4 + 4 + 4 = 12$



$3 \cdot 3 = 9$



Räkna och skriv svaret.



$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$



$5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

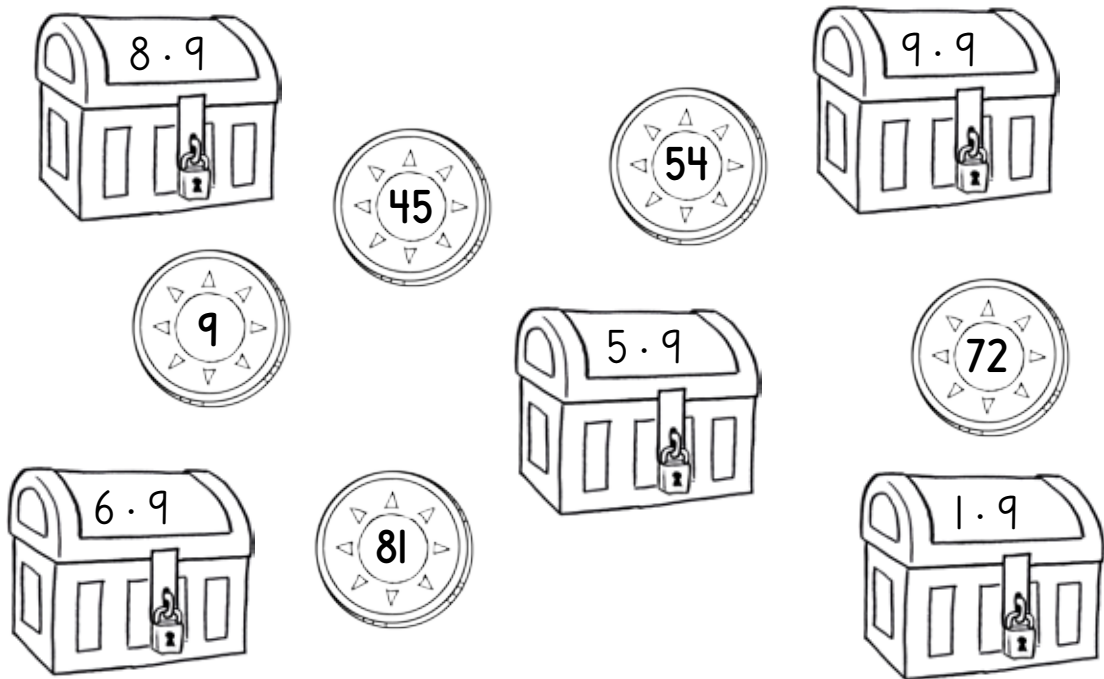
Hjälp till att räkna kanonkuler.
Det är 9 kanonkuler i varje låda.
Skriv talen som saknas.



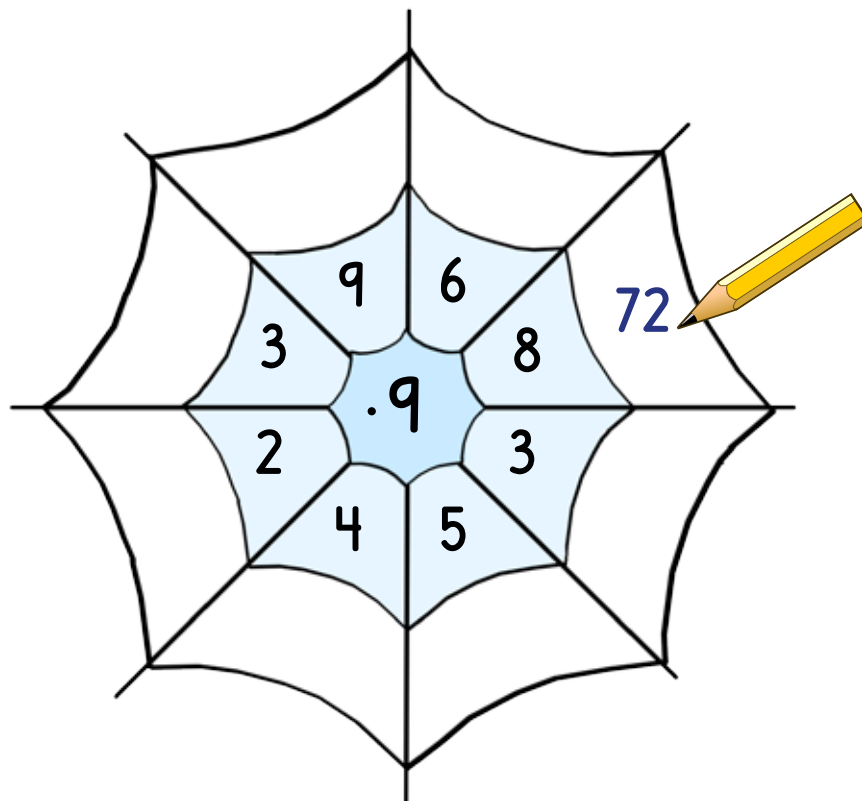
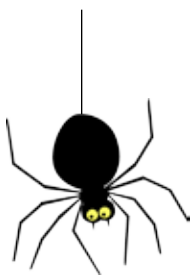
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | $1 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $2 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |



Färglägg det mynt och den kista som hör ihop i samma färg.



En kraftig våg spolade bort en del av spindelns nät. Hjälp spindeln att laga det genom att multiplicera alla tal med 9. Fyll i produkten i de tomma fälten.





Ombord på piratskeppet finns 3 kanoner och vid varje kanon står en hink. Krokodilen lägger 9 kanonkuler i varje hink. Hur många kanonkuler lägger krokodilen ut sammanlagt?

Rita hur du löser multiplikationen.



Skriv hur multiplikationen ser ut.

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$




Jämför multiplikation och addition.



$10 + 10 = 20$



$4 \cdot 10 = 40$



Räkna och skriv svaret.



$10 + 10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$



$3 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$



$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$



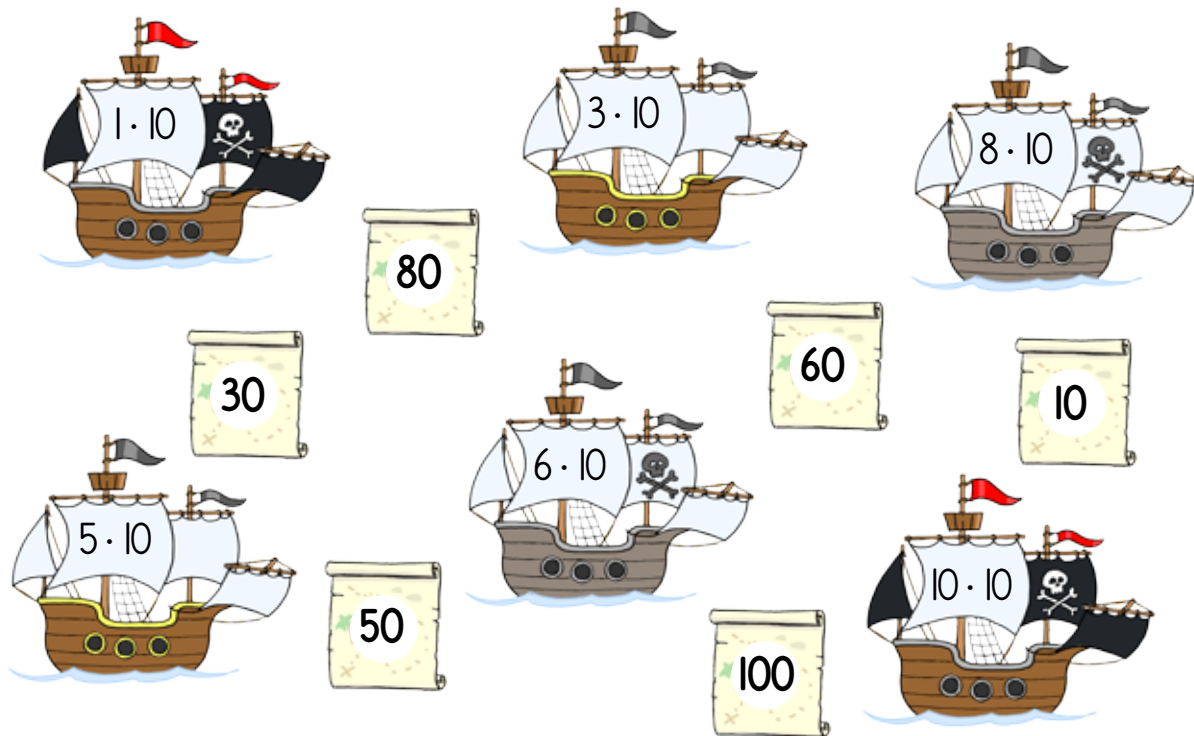
$6 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Hjälp till att räkna kanonkuler.
Det är 10 kanonkuler i varje låda.
Skriv talen som saknas.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | $1 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $2 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | | | | | | | | | $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ |



Para ihop piratskepp och karta så att piraterna kan hitta skatterna. Dra streck mellan rätt multiplikation och produkt.



Lös multiplikationerna i tabell 10 och få reda på det hemliga meddelandet piraterna har lämnat till dig.

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 0 = K | 10 = N | 20 = R | 30 = A | 40 = B | 50 = P | 60 = O | 70 = J | 80 = D | 90 = T | 100 = L |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|

| | | |
|----------|--------|--------|
| 4 · 10 | 2 · 10 | 3 · 10 |
| B | | |

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7 · 10 | 6 · 10 | 4 · 10 | 4 · 10 | 3 · 10 | 9 · 10 |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 · 10 | 3 · 10 | 1 · 10 | 8 · 10 | 0 · 10 | 2 · 10 | 3 · 10 | 4 · 10 | 4 · 10 | 3 · 10 |
| | | | | | | | | | |





Det är fest på piratskeppet. För att fira skjuter de upp fyrverkerier. De har 5 lådor och i varje låda finns 10 fyrverkeripjäser. Hur många fyrverkeripjäser finns det sammanlagt?

Rita hur du löser multiplikationen.



Skriv hur multiplikationen ser ut.

