

Ik ontdek

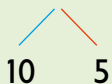
$10 \times 12 = 120$ (10 keer 12)

$100 \times 7 = 700$ (100 keer 7)

$5 \times 24 = (10 \times 24) : 2 = 240 : 2 = 120$ (5 keer 24)

$50 \times 9 = (100 \times 9) : 2 = 900 : 2 = 450$ (50 keer 9)

$15 \times 7 = (10 \times 7) + (5 \times 7) = 70 + 35 = 105$



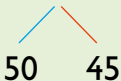
$540 : 10 = 54$ (10 kan 54 keer in 540)

$700 : 100 = 7$ (100 kan 7 keer in 700)

$260 : 5 = (260 : 10) \times 2 = 26 \times 2 = 52$

$400 : 50 = (400 : 100) \times 2 = 4 \times 2 = 8$

$95 : 5 = (50 : 5) + (45 : 5) = 10 + 9 = 19$



Ik oefen

1. Los op.

$4 \times 7 = 28$	$7 \times 9 = 63$	$100 \times 8 = 800$	$5 \times 40 = 200$
$8 \times 5 = 40$	$10 \times 7 = 70$	$28 \times 0 = 0$	$70 \times 5 = 350$
$8 \times 8 = 64$	$5 \times 100 = 500$	$10 \times 65 = 650$	$50 \times 3 = 150$
$9 \times 6 = 54$	$45 \times 10 = 450$	$3 \times 200 = 600$	$50 \times 20 = 1\,000$

2. Los op.

$35 : 7 = 5$	$63 : 9 = 7$	$630 : 10 = 63$	$540 : 1 = 540$
$48 : 6 = 8$	$70 : 10 = 7$	$280 : 7 = 40$	$200 : 50 = 4$
$56 : 8 = 7$	$100 : 100 = 1$	$350 : 70 = 5$	$900 : 50 = 18$

3. Los op.

$7 \times 12 = (7 \times 10) + (2 \times 7) = 70 + 14 = 84$

$15 \times 8 = (8 \times 10) + (5 \times 8) = 80 + 40 = 120$

$11 \times 6 = (10 \times 6) + (1 \times 6) = 60 + 6 = 66$

$$12 \times 5 = \dots (10 \times 5) + (2 \times 5) = 50 + 10 = 60 \dots$$

$$16 \times 6 = \dots (10 \times 6) + (6 \times 6) = 60 + 36 = 96 \dots$$

$$18 \times 3 = \dots (10 \times 3) + (8 \times 3) = 30 + 24 = 54 \dots$$

4. Los op.

$$52 : 4 = \dots 10 + 3 = 13 \dots$$

```
  40  12
 /  \
52
```

$$72 : 6 = \dots 10 + 2 = 12 \dots$$

```
  60  12
 /  \
72
```

$$96 : 8 = \dots 10 + 2 = 12 \dots$$

```
  80  16
 /  \
96
```

$$400 : 50 = \dots (400 : 100) \times 2 = 4 \times 2 = 8 \dots$$

$$910 : 5 = \dots (910 : 10) \times 2 = 91 \times 2 = 182 \dots$$

$$850 : 50 = \dots (850 : 10) : 5 = 17 \dots$$

$$990 : 30 = \dots (990 : 10) : 3 = 33 \dots$$

5. Los op. Noteer het quotiënt en de rest.

$$43 : 4 = \dots 10 \text{ en rest } 3 \dots$$

```
  40  3
 /  \
43
```

$$41 : 3 = \dots 10 + 3 \text{ en rest } 2 = 13 \text{ en rest } 2 \dots$$

```
  30  9  2
 /  \  \
41
```

$$63 : 5 = \dots 10 + 2 \text{ en rest } 3 = 12 \text{ en rest } 3 \dots$$

```
  50  10  3
 /  \  \
63
```

6. De snelste duif van nonkel Jef vliegt 89 km per uur. De duif vertrok om 10 uur en kwam om 12 uur aan. Hoeveel km vloog de duif van nonkel Jef?

Bewerking: $\dots 10 \text{ u} \dots \rightarrow \dots 12 \text{ u} \dots = 2 \text{ u vliegen} \dots$

$$89 \times 2 = (80 \times 2) + (9 \times 2) = 160 + 18 = 178 \dots$$

Antwoordzin: $\dots \text{De duif van nonkel Jef vloog } 178 \text{ km.} \dots$

Ik werk zelf uit

7. Los op.

$3 \times 8 = 24$	$8 \times 8 = 64$	$100 \times 9 = 900$	$5 \times 60 = 800$
$7 \times 6 = 42$	$9 \times 8 = 72$	$15 \times 10 = 150$	$80 \times 5 = 400$
$7 \times 9 = 63$	$3 \times 200 = 600$	$10 \times 80 = 800$	$50 \times 7 = 350$
$8 \times 5 = 40$	$26 \times 10 = 260$	$100 \times 2 = 200$	$50 \times 10 = 500$

8. Los op.

$45 : 9 = 5$	$36 : 9 = 4$	$630 : 70 = 9$	$540 : 9 = 60$
$24 : 6 = 4$	$80 : 10 = 8$	$280 : 40 = 7$	$800 : 50 = 16$
$56 : 7 = 8$	$300 : 100 = 3$	$350 : 50 = 7$	$450 : 50 = 9$

9. Los op.

$64 : 4 = 10 + 6 = 16$

$\begin{array}{r} 40 \\ 24 \end{array}$

$78 : 6 = 10 + 3 = 13$

$\begin{array}{r} 60 \\ 18 \end{array}$

$104 : 8 = 10 + 3 = 13$

$\begin{array}{r} 80 \\ 24 \end{array}$

$630 : 90 = (630 : 10) : 9 = 7$

$400 : 50 = (400 : 100) \times 2 = 4 \times 2 = 8$

$840 : 8 = 100 + 5 = 105$

$\begin{array}{r} 800 \\ 40 \end{array}$

$550 : 50 = (550 : 10) : 5 = 11$

10. Los op. Noteer het quotiënt en de rest.

$31 : 3 = 10 \text{ en rest } 1$

$\begin{array}{r} 30 \\ 1 \end{array}$

$62 : 4 = 10 + 5 \text{ en rest } 2 = 15 \text{ en rest } 2$

$\begin{array}{r} 40 \\ 20 \\ 2 \end{array}$

$78 : 7 = 10 + 1 \text{ en rest } 1 = 11 \text{ en rest } 1$

$\begin{array}{r} 70 \\ 7 \\ 1 \end{array}$

11. Los op.

$$50 \quad \boxed{\times 2 = \dots 100 \dots} \quad \boxed{: 4 = \dots 25 \dots} \quad \boxed{\times 10 = \dots 250 \dots} \quad \boxed{: 50 = \dots 5 \dots}$$
$$150 \quad \boxed{: 5 = \dots 30 \dots} \quad \boxed{\times 2 = \dots 60 \dots} \quad \boxed{\times 5 = \dots 300 \dots} \quad \boxed{: 30 = \dots 10 \dots}$$

12. In de bergruimte staan 9 bakken met 12 flesjes frisdrank. Hoeveel flesjes zijn dat?

Bewerking: $\dots (9 \times 12) = (9 \times 10) + (9 \times 2) = 90 + 18 = 108 \dots$

Antwoordzin: \dots Er zijn 108 flesjes. \dots

Ik denk na

13. Vul in: <, > of =.

$$28 : 8 \dots < \dots 25 : 5 \quad | \quad 63 : 9 \dots < \dots 80 : 10 \quad | \quad 54 : 6 \dots < \dots 80 : 8 \quad | \quad 81 : 9 \dots = \dots 90 : 10$$
$$12 : 2 \dots = \dots 18 : 3 \quad | \quad 42 : 6 \dots = \dots 49 : 7 \quad | \quad 8 : 4 \dots = \dots 100 : 50 \quad | \quad 64 : 8 \dots > \dots 35 : 5$$

14. Fien heeft een leesboek van 133 bladzijden. Per dag leest zij 7 bladzijden. Na hoeveel dagen heeft Fien haar boek uitgelezen?

Bewerking: $\dots 133 : 7 = 19 \dots$

Antwoordzin: \dots Fien heeft na 19 dagen haar boek uitgelezen. \dots

15. De leeftijd van Pauliens oma is 6 keer de leeftijd van Paulien en 2 keer de leeftijd van Paulien haar mama. Paulien is 11 jaar. Hoe oud is de mama van Paulien?

Bewerking: $\dots 11 \times 6 = 66 \dots$

$\dots 66 : 2 = 33 \dots$

Antwoordzin: \dots De mama van Paulien is 33 jaar. \dots

wisSPEL

Breng de boot naar het eiland. Kleur de weg die je volgt.

