

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.

$4 \times 7 = \underline{28}$	$7 \times 9 = \underline{63}$	$100 \times 8 = \underline{800}$	$5 \times 40 = \underline{200}$
$8 \times 5 = \underline{40}$	$10 \times 7 = \underline{70}$	$28 \times 0 = \underline{0}$	$70 \times 5 = \underline{350}$
$8 \times 8 = \underline{64}$	$5 \times 100 = \underline{500}$	$10 \times 65 = \underline{650}$	$50 \times 3 = \underline{150}$
$9 \times 6 = \underline{54}$	$45 \times 10 = \underline{450}$	$3 \times 200 = \underline{600}$	$50 \times 20 = \underline{1.000}$

2. Los op.

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

3. Los op.

$7 \times 12 = \underline{..(7 \times 10) + (2 \times 7) = 70 + 14 = 84}$

$15 \times 8 = \underline{..(8 \times 10) + (5 \times 8) = 80 + 40 = 120}$

$11 \times 6 = \underline{..(10 \times 6) + (1 \times 6) = 60 + 6 = 66}$

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

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

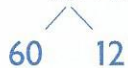
$$18 \times 3 = \dots (3 \times 10) + (8 \times 3) = 30 + 24 = 54$$

4. Los op.

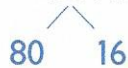
$$52 : 4 = \dots 10 + 3 = 13$$



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



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



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

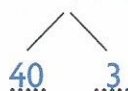
$$910 : 5 = \dots (910 : 10) \times 2 = 91 \times 2 = 182$$

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

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

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

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



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



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



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

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

Antwoordzin: \dots De duif van nonkel Jef vloog 178 km.

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.

$64 : 4 = 10 + 6 = 16$
 $\begin{array}{r} 40 \\ 24 \end{array}$

$78 : 6 = 10 + 3 = 13$
 $\begin{array}{r} 60 \\ 18 \end{array}$

$104 : 8 = 10 + 6 = 16$
 $\begin{array}{r} 80 \\ 24 \end{array}$

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

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

$840 : 8 = 100 + 5 = 105$
 $\begin{array}{r} 800 \\ 40 \end{array}$

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

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 $\times 2 = 100$ $: 4 = 25$ $\times 10 = 250$ $: 50 = 5$

150 $: 5 = 30$ $\times 2 = 60$ $\times 5 = 300$ $: 30 = 10$

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

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

Antwoordzin: Er zijn 108 flesjes.

Ik denk na

13. Vul in: $<$, $>$ of $=$.

$28 : 8 < 25 : 5$ | $63 : 9 < 80 : 10$ | $54 : 6 > 80 : 8$ | $81 : 9 = 90 : 10$

$12 : 2 = 18 : 3$ | $42 : 6 = 49 : 7$ | $8 : 4 = 100 : 50$ | $64 : 8 > 35 : 5$

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

Bewerking: $133 : 7 = 19$

Antwoordzin: Fien heeft na 19 dagen haar boek uitgelezen.

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: $11 \times 6 = 66$

$66 : 2 = 33$

Antwoordzin: De mama van Paulien is 33 jaar.

wisSPEL

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

