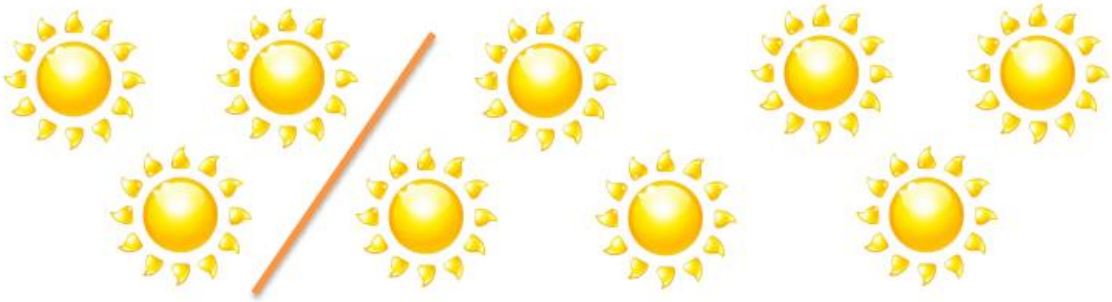
s. 1

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 3

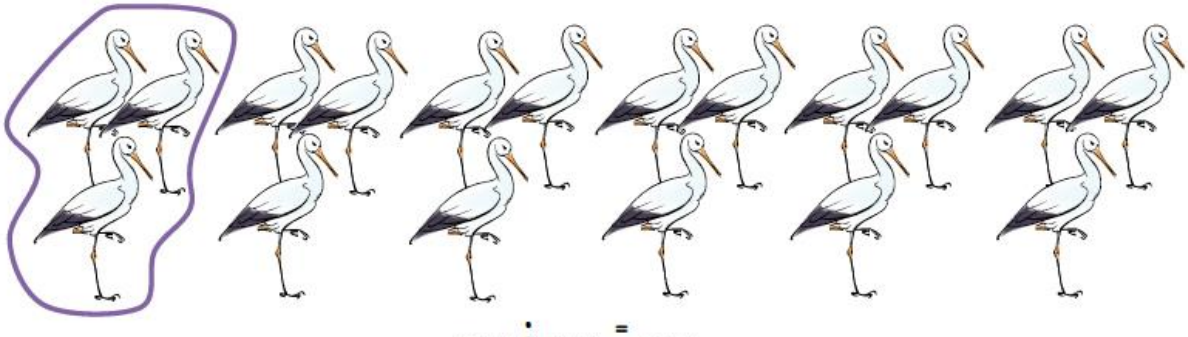
Pogrupuj elementy po 3, napisz działanie i oblicz wynik.

..... : ..... = ...

..... : ..... = ...



..... : ..... = ...

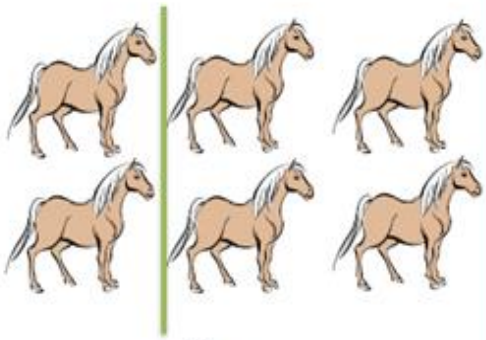


..... : ..... = ...

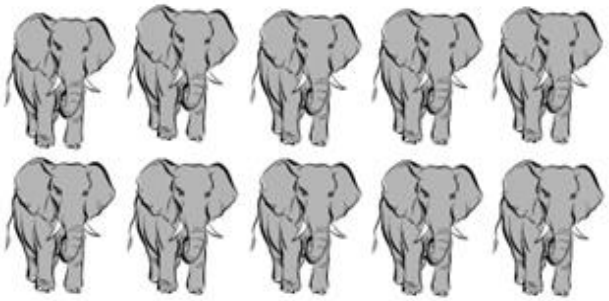
s. 2

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 2

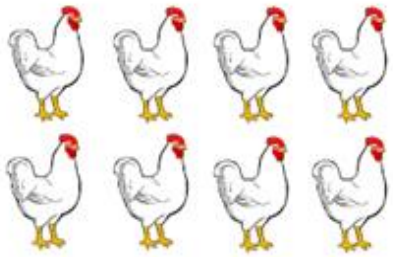
Podziel po 2, napisz działania i oblicz wyniki.



..... : 2 = ...



..... : 2 = ...

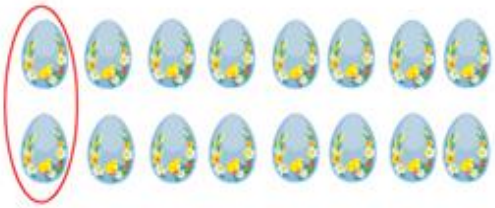


..... : 2 = ...

..... : 2 = ...

Oblicz, korzystając z rysunku.

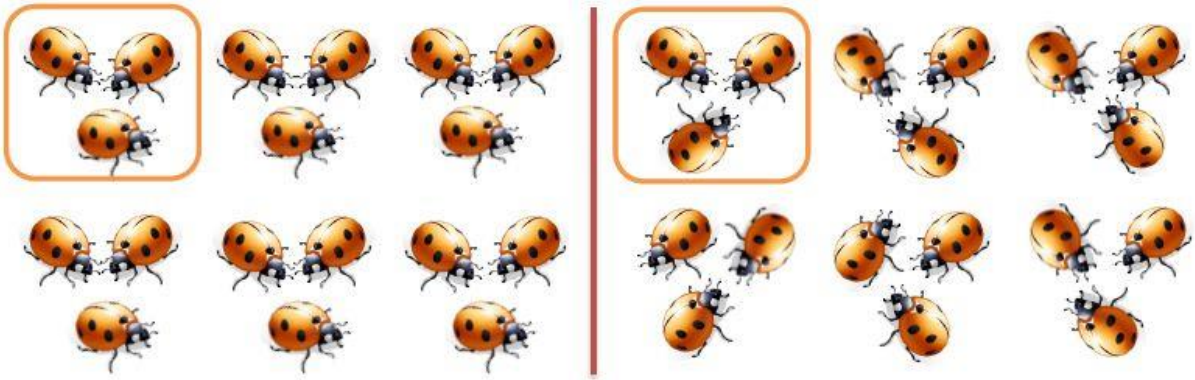
✓ Jest 16 pisanek. Do każdego koszyczka włożymy 2 pisanki. Ile koszyczków należy przygotować?



s. 3

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - związek dzielenia z mnożeniem

Dokończ rysunek i policz.



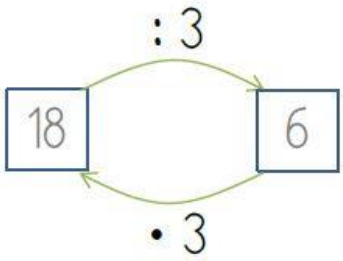
... : ... = ...

... • ... = ...

Dzielenie i mnożenie to działania wzajemnie odwrotne.

Jeżeli $b \neq 0$ to $a : b = c \leftrightarrow a = b \cdot c$

np. $18 : 3 = 6$, bo $6 \cdot 3 = 18$



Poprawność dzielenia sprawdzamy za pomocą mnożenia.

s. 4

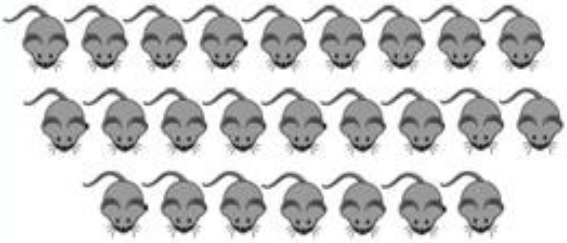
Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 5

Podziel po 5, napisz działania i oblicz wyniki.

..... : 5 = ...

..... : 5 = ...

..... : 5 = ...



..... : 5 = ...

Oblicz, korzystając z rysunku.

✓ Jest 20 jabłek. Do każdego koszyczka włożymy 5 jabłek. Ile koszyczków należy przygotować?

s. 5

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 3

$$a : b = c$$

dzielna

iloraz

dzielnik

Dzielnik musi być różny od 0!

Działanie a : b nazywamy dzieleniem.

9 : 3 = 3

Narysuj chmurki tak, by na każdej znalazły się 3 krople deszczu. Wpisz liczby i oblicz wynik.

Wszystkich kropel: ☐

Na każdej chmurce: ☐

Ile jest chmurek? ☐

podzielić po

☐ : ☐ = ...

s. 6

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 5

dzielna — a : b = c — iloraz

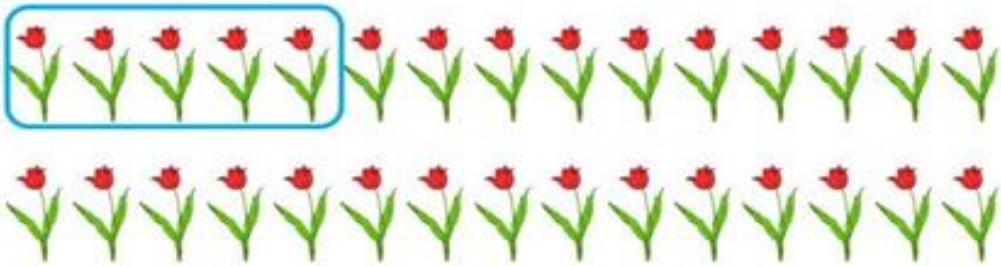
dzielnik

Dzielnik musi być różny od 0!

Działanie a : b nazywamy dzieleniem.

10 : 5 = 2

Pogrupuj kwiaty po 5. Wpisz liczby.



Wszystkich kwiatów jest: ☐ W każdej grupie: ☐ Ile jest grup? ☐

podzielić po

30 : 5 = ...

s. 7

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 6

dzielna — a : b = c — iloraz

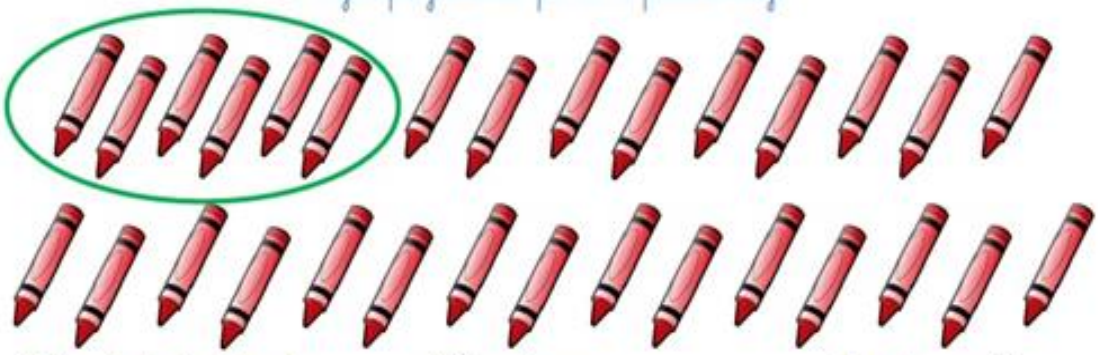
dzielnik

Dzielnik musi być różny od 0!

Działanie a : b nazywamy dzieleniem.

18 : 6 = 3

Pogrupuj kredki po 6. Wpisz liczby.



Wszystkich kredek jest: W każdej grupie: Ile jest grup?

podzielić po

30 : 6 = ...

s. 8

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 6

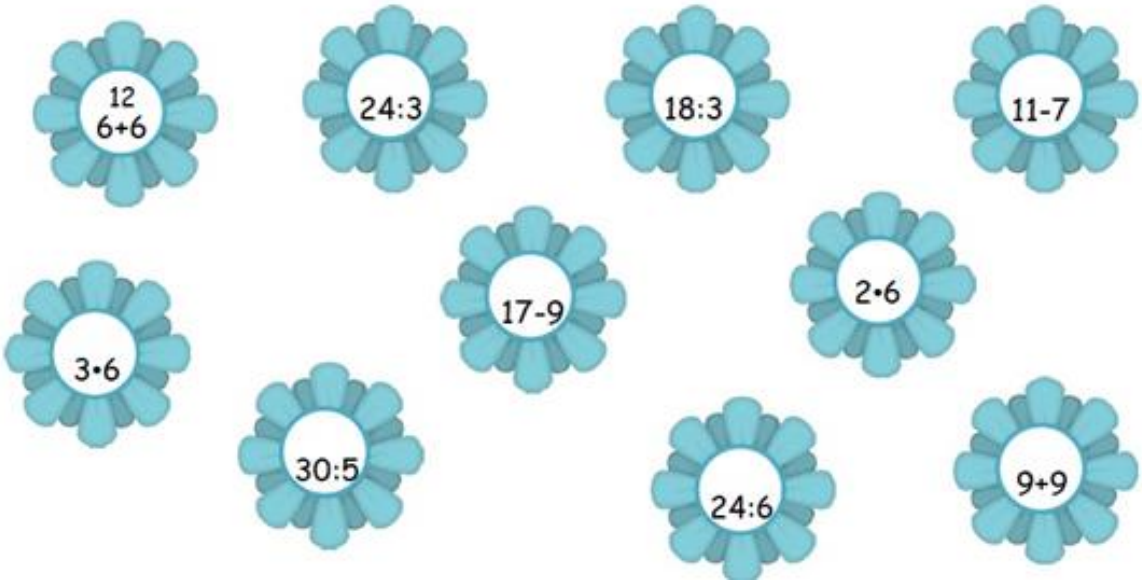
Oblicz, korzystając z rysunku.

✓ Są 24 cukierki. Każde dziecko dostanie 4 cukierki. Dla ilu dzieci wystarczy cukierków?

Oblicz.

24 : 6 = ...	12 : 6 = ...	18 : 3 = ...
6 : 6 = ...	30 : 5 = ...	12 : 2 = ...
18 : 6 = ...	24 : 4 = ...	30 : 6 = ...

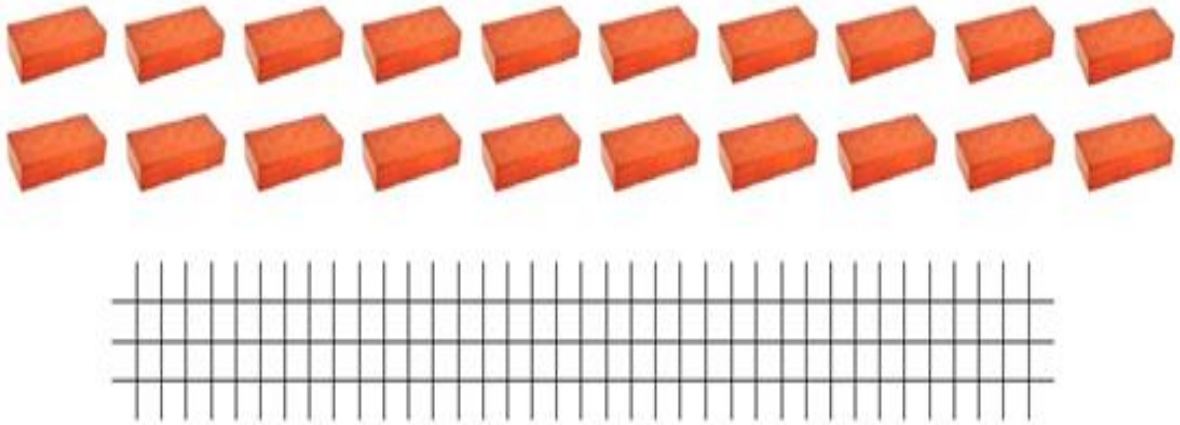
Połącz działania, które mają takie same wyniki. Zwróć uwagę na znaki.



s. 9

Oblicz, korzystając z rysunku.

Na budowę trzeba dostarczyć 20 cegieł. Pracownik może przenieść jednorazowo 5 cegieł. Ile razy pracownik musi przejść się po cegły, by dostarczyć je na budowę?



Sadarz zrobił 25 uli dla pszczół, po 5 w jednym kolorze. W ilu kolorach były te ule? Pokoloruj je.

s. 10

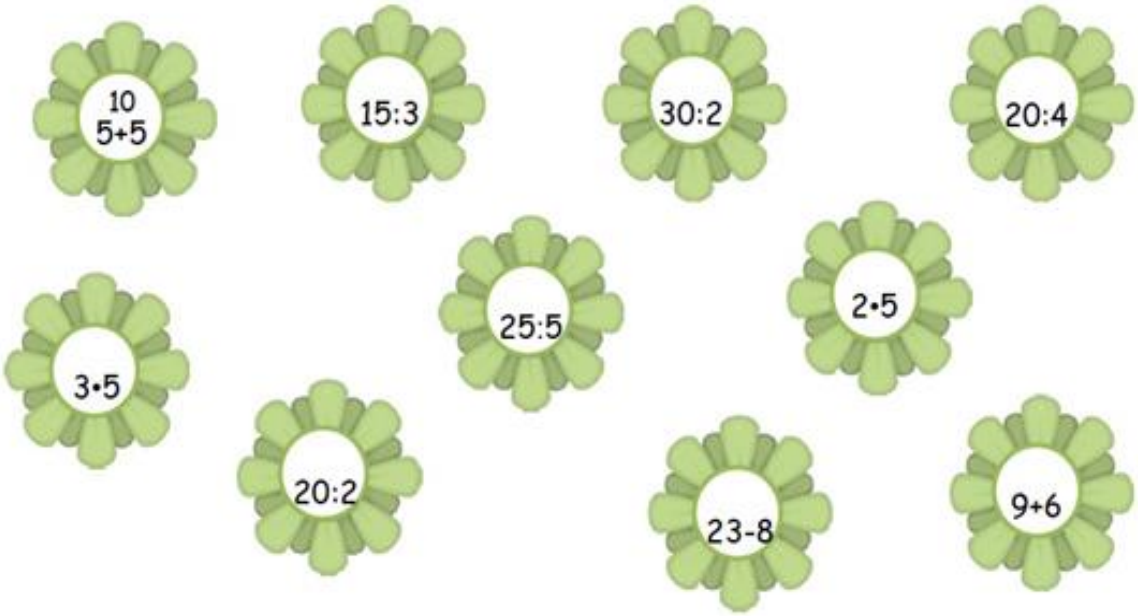
Oblicz, korzystając z rysunku.

Jest 15 batonów. Każde dziecko dostanie 5 batonów. Dla ilu dzieci wystarczy batonów?

Oblicz.

25 : 5 = ...	15 : 5 = ...	20 : 4 = ...
10 : 5 = ...	20 : 5 = ...	15 : 3 = ...
5 : 5 = ...	30 : 5 = ...	5 : 1 = ...

Połącz działania, które mają takie same wyniki. Zwróć uwagę na znaki.

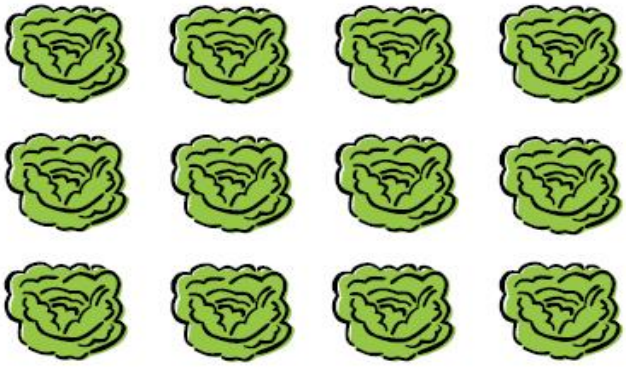


s.11

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - związek dzielenia z mnożeniem

Dokończ rysunki, napisz działania i oblicz wyniki.

Mama posadziła 12 sadzonek sałaty w 3 równych rzędach. Po ile sadzonek było w każdym rzędzie?



Za 3 jednakowe paczki ciastek zapłacono 15 zł. Ile kosztowała jedna paczka ciastek?

Do każdego plecaka spakowano 3 książki. Do ilu plecaków spakowano 27 książek?

Odpowiedź: .....

s. 12

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - Powtórzenie

Oblicz, wpisz w miejsca kropek wyniki dzielenia i sprawdź je za pomocą mnożenia.

15 : 3 = ..., bo ... • ... = ...

18 : 2 = ..., bo ... • ... = ...

20 : 5 = ..., bo ... • ... = ...

28 : 4 = ..., bo ... • ... = ...

12 : 2 = ..., bo ... • ... = ...

16 : 2 = ..., bo ... • ... = ...

24 : 4 = ..., bo ... • ... = ...

27 : 3 = ..., bo ... • ... = ...

12 : 4 = ..., bo ... • ... = ...

16 : 4 = ..., bo ... • ... = ...

18 : 3 = ..., bo ... • ... = ...

20 : 4 = ..., bo ... • ... = ...

Jedna róża kosztuje 4 zł. Oblicz, ile Magda zapłaci za 7 róż. Rozwiąż zadanie i napisz odpowiedź.

Odpowiedź: .....

Kasia kupiła 6 róż po 4 zł. Oblicz, ile Kasia zapłaciła za róże. Rozwiąż zadanie i napisz odpowiedź.

Odpowiedź: .....

s. 13

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - Dzielenie przez 4

W sadzie rosło 20 grusz w 4 rzędach, po tyle samo grusz w każdym rzędzie. Oblicz, ile grusz rosło w każdym rzędzie. Rozwiąż zadanie i napisz odpowiedź.

Odpowiedź: .....

Oblicz i wpisz wyniki w miejsca kropek.

16 : 4 = ...	8 : 4 = ...	12 : 4 = ...
20 : 4 = ...	28 : 4 = ...	24 : 4 = ...

Wpisz w miejsca kropek wyniki dzielenia i sprawdź je za pomocą mnożenia.

	bo
8 : 4 = ...	.....
28 : 7 = ...	.....
16 : 4 = ...	.....
4 : 4 = ...	.....
20 : 5 = ...	.....
24 : 6 = ...	.....

s. 14

Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 30 - dzielenie przez 3

Uzupełnij tabelę.

:3	27	12	6	24	18	9	3	21	15	30

Dzielna to 27, a dzielnik 3. Zapisz i oblicz iloraz.

Dzielna to 24, a dzielnik 3. Zapisz i oblicz iloraz.

Oblicz ilorazy.

9 i 3 = ... 21 i 3 = ... 18 i 3 = ...

27 i 3 = ... 12 i 3 = ... 30 i 3 = ...

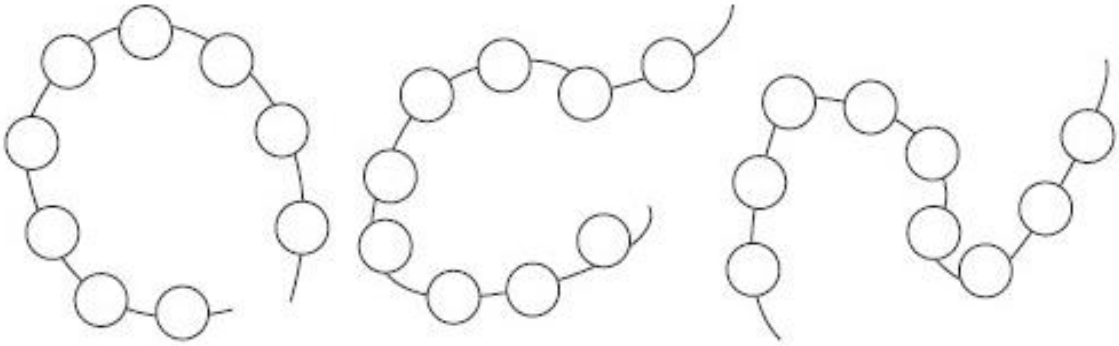
15 i 3 = ... 6 i 3 = ... 24 i 3 = ...

Oblicz i wpisz wyniki w miejsca kropek.

15 : 3 = ... 21 : 3 = ... 9 : 3 = ...

s. 15

Wpisz w okienka odpowiednie liczby. Każdy sznurek korali pokoloruj inną kredką.



Ile jest wszystkich korali? $\boxed{3} \cdot \boxed{} = \boxed{}$

Po ile korali jest na jednym sznurku? $\boxed{} : \boxed{3} = \boxed{}$

Na ilu sznurkach są korale? $\boxed{} : \boxed{} = \boxed{}$

Uzupełnij tabelki.

$\cdot 3$

7	21
	6
6	
4	
	24

$:3$

$:4$

16	4
20	
24	
	3

$\cdot 4$

$\cdot 6$

4	
	6
3	
	30
2	

$:6$

$:5$

30	
	5
	2
15	
	4

$\cdot 5$