



Wie viel Gramm Futter erhält jedes der fünf Meisenküken im angegebenen Zeitraum ungefähr?

- a) Zwei Wochen lang bleiben die Küken im Nest. Dort erhalten sie zusammen rund 4000 g Futter.
- b) Eine Woche lang werden sie noch außerhalb des Nestes mit ungefähr 2500 g Futter versorgt.

a)  $4000g:5=800g$  Jedes erhält ca. 800g Futter.  
 b)  $2500g:5=500g$  Jedes erhält ca. 500g Futter.

2 Setze die Reihen fort.



a)  $42 : 6 = 7$   
 $420 : 6 = 70$   
 $4200 : 6 = 700$   
 $42000 : 6 = 7000$

b)  $54 : 9 = 6$   
 $540 : 9 = 60$   
 $5400 : 9 = 600$   
 $54000 : 9 = 6000$

c)  $49 : 7 = 7$   
 $490 : 7 = 70$   
 $4900 : 7 = 700$   
 $49000 : 7 = 7000$

d)  $56 : 8 = 7$   
 $560 : 8 = 70$   
 $5600 : 8 = 700$   
 $56000 : 8 = 7000$

$30 : 3 = 10$

- 3 a)  $240 : 8 = 30$   $248 : 8 = 31$   $256 : 8 = 32$   $264 : 8 = 33$   
 b)  $120 : 6 = 20$   $132 : 6 = 22$   $144 : 6 = 24$   $156 : 6 = 26$   
 c)  $350 : 7 = 50$   $364 : 7 = 52$   $378 : 7 = 54$   $392 : 7 = 56$   
 d)  $320 : 4 = 80$   $360 : 4 = 90$   $400 : 4 = 100$   $440 : 4 = 110$   
 e)  $150 : 3 = 50$   $165 : 3 = 55$   $180 : 3 = 60$   $195 : 3 = 65$

f) Setze ein Päckchen um sechs Aufgaben fort.

4 Dividiere schrittweise.

a)  $90 : 5 =$   
 $50 : 5 =$   
 $40 : 5 =$

a)	$90 : 5 = 18$
	$50 : 5 = 10$
	$-40 : 5 = 8$

b)  $84 : 6 = 14$   
 $60 : 6 = 10$   
 $24 : 6 = 4$

c)  $93 : 3 = 31$   
 $30 : 3 = 10$   
 $30 : 3 = 10$   
 $30 : 3 = 10$   
 $3 : 3 = 1$

d)  $92 : 4 = 23$   
 $40 : 4 = 10$   
 $40 : 4 = 10$   
 $12 : 4 = 3$

e)  $480 : 4 = 120$   
 $400 : 4 = 100$   
 $80 : 4 = 20$

f)  $510 : 6 = 85$   
 $300 : 6 = 50$   
 $180 : 6 = 30$   
 $30 : 6 = 5$

g)  $690 : 3 = 230$   
 $600 : 3 = 200$   
 $90 : 3 = 30$

h)  $760 : 4 = 190$   
 $400 : 4 = 100$   
 $360 : 4 = 90$

i)  $680 : 8 = 85$   
 $400 : 8 = 50$   
 $240 : 8 = 30$   
 $40 : 8 = 5$

5 Wie rechnest du? Vergleich und besprecht die Rechenwege.

$5700 : 3$



$5700 : 3 = 1900$   
 $3000 : 3 = 1000$   
 $2700 : 3 = 900$  plus  
 Jule

$5700 : 3 = 1900$   
 $6000 : 3 = 2000$   
 $300 : 3 = 100$  minus  
 Montz

Ich rechne wie Jule - mit dem Plus-Verfahren.

6 Rechne auf deinem Weg.

a)  $660 : 5$

b)  $840 : 7$

c)  $972 : 6$

d)  $2170 : 7$

e)  $1590 : 3$

f)  $7500 : 3$

g)  $7600 : 4$

h)  $1236 : 1$

i)  $6355 : 5$

j)  $4767 : 7$

a)  $660:5=132$   
 $500:5=100$   
 $160:5=32$

b)  $840:7=120$   
 $700:7=100$   
 $140:7=20$

c)  $972:6=162$   
 $600:6=100$   
 $300:6=50$

d)  $2170:7=310$   
 $2100:7=300$   
 $70:7=10$

e)  $1590:3=530$   
 $1500:3=500$   
 $90:3=30$

f)  $7500:3=2500$   
 $6000:3=2000$   
 $1500:3=500$

g)  $7600:4=1900$   
 $4000:4=1000$   
 $3600:4=900$

h)  $1236:1=1236$

i)  $6355:5=1271$   
 $6000:5=1200$   
 $355:5=71$

j)  $4767:7=681$   
 $4200:7=600$   
 $567:7=81$