



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Násobení a dělení násobků deseti jednocifernými čísly

Matematika

Určeno pro žáky 3. ročníku

Vypracovala : Mgr. Dana Ředinová  
ZŠ Brodek u Přerova



OPVK EU PŠ M 017- XVI.

Násobte číslo 4 číslem 60.

Dělte číslo 240 číslem 4.

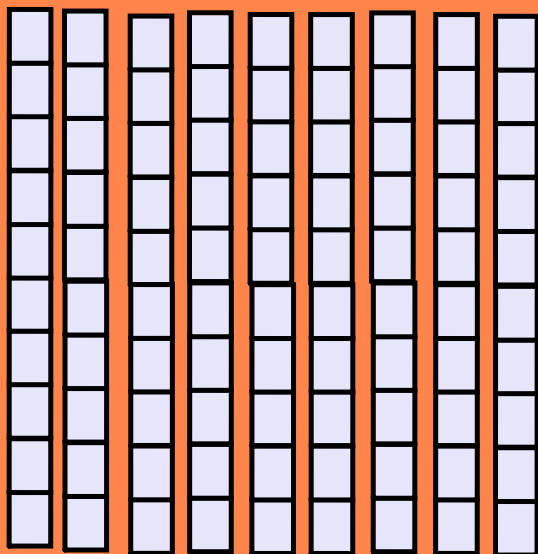


$$\begin{aligned}
 &4 \cdot 60 = \\
 &= (4 \cdot 6) \cdot 10 = \\
 &= 24 \cdot 10 = 240
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &240 : 4 = \\
 &= 10 \cdot (24 : 4) = \\
 &= 10 \cdot 6 = 60
 \end{aligned}$$

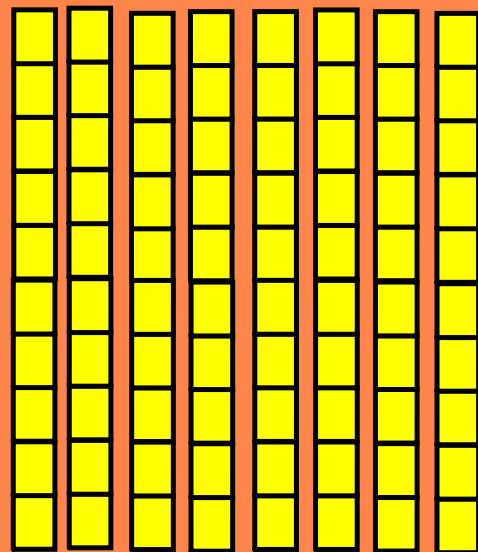
Vyznač jak rozdělíš :  
90 čtverečků do stejných  
skupin po 30

$$90 : 30 =$$



Vyznač jak rozdělíš :  
80 čtverečků do stejných  
skupin po 20

$$80 : 20 =$$



Spojte příklady s výsledky. Ke správně vypočítanému příkladu přilož smajlíka.



$8 \cdot 30 =$

$6 \cdot 70 =$

$7 \cdot 10 =$

$5 \cdot 20 =$

$3 \cdot 40 =$

$4 \cdot 20 =$

$9 \cdot 20 =$

$3 \cdot 20 =$

$0 \cdot 70 =$

$2 \cdot 20 =$

$3 \cdot 70 =$

210

70

40

0

240

60

420

100

80

180

120

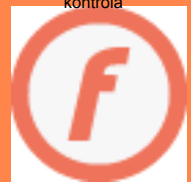
## Přemýšlejte!



Kterým číslem musíme vynásobit číslo 20, abychom dostali číslo 80?

Zapište : \_\_\_\_\_

kontrola



Kterým číslem musíme vydělit číslo 210, abychom dostali číslo 30?

Zapište : \_\_\_\_\_

kontrola



Kterým číslem musíme vynásobit číslo 80, abychom dostali číslo 480?

Zapište : \_\_\_\_\_

kontrola



Vypočítejte příklad a výsledek zakroužkujte .

$$(12 + 8) \cdot 4 =$$

$$(35 + 5) \cdot 3 =$$

$$(32 + 8) \cdot 2 =$$

$$(54 + 6) \cdot 1 =$$

$$(47 + 3) \cdot 2 =$$

$$(28 - 8) \cdot 8 =$$

$$(45 + 5) \cdot 6 =$$

$$(79 - 9) \cdot 3 =$$

80      210

90                  60

160                  300

100      120

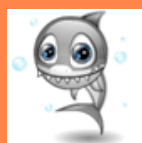
# Nakrmte zvířátka.



90



30



100



20



70



50

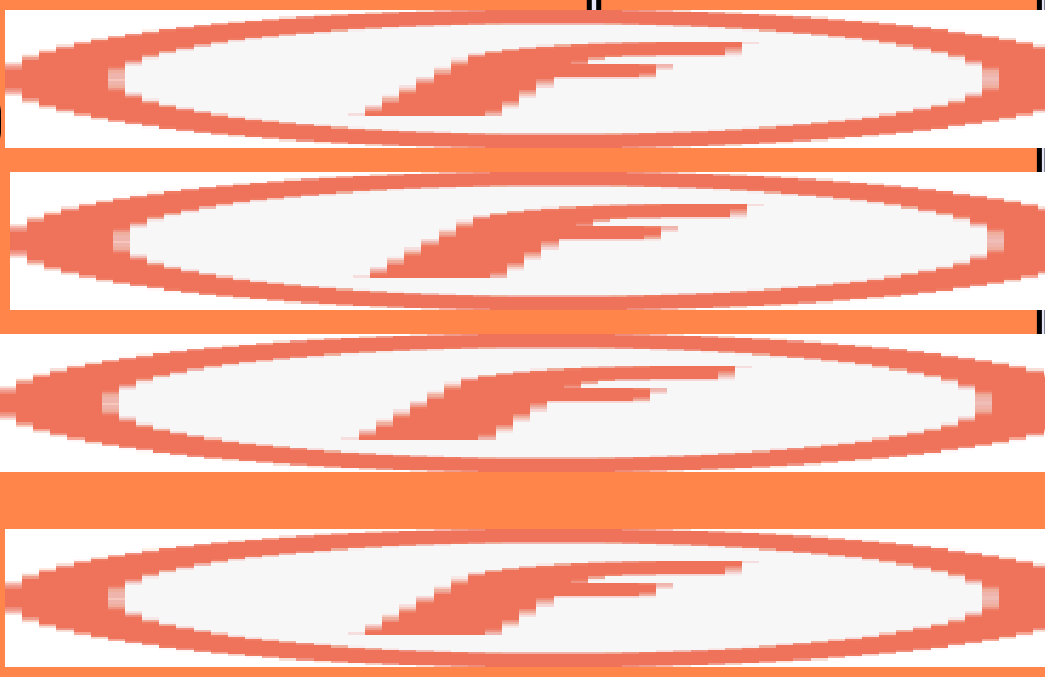
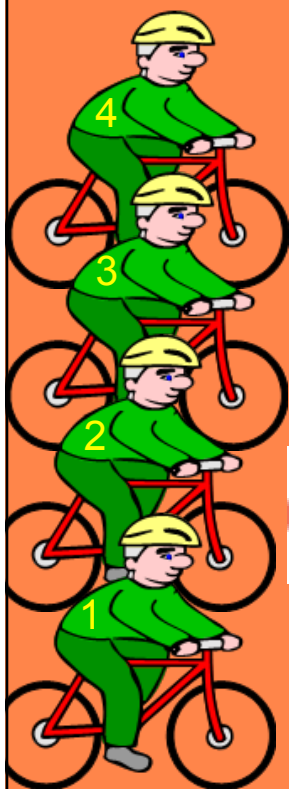
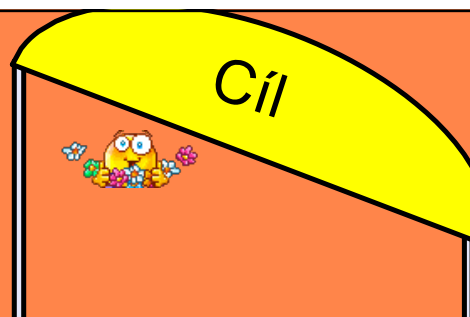


40



$210 \div 6 =$   
 $700 \div 7 =$   
 $120 \div 8 =$   
 $320 \div 8 =$   
 $450 \div 9 =$

Klikni na otazník a vypočítej příklad.  
Posílej závodníky do cíle od největšího  
výsledku po nejmenší. Který závodník vyhrál?











Zahrajte si pexeso .



V tomto předváděcím sešitě byly použity obrázky z galerie SMART Notebook .

Objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí galerie SMART Notebook nebo jsou vlastní tvorbou autora.

Zdroje :

<http://www.smajlici163.wz.cz/>

