

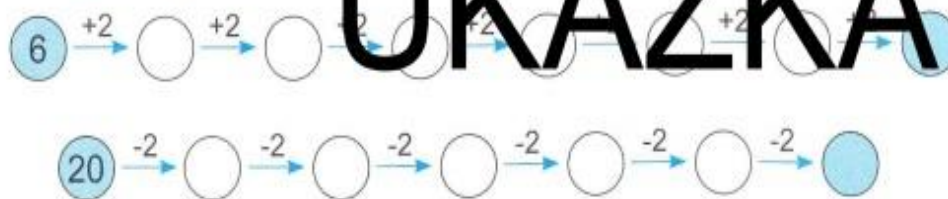
NÁSOBENÍ A DĚLENÍ 2

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
	2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2									
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

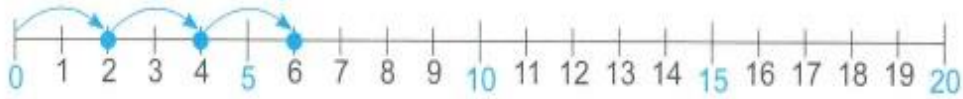
4. Vypočítej.

•• 2	$1 \cdot 2 =$	
•• •• 2 + 2	$2 \cdot 2 =$	
•• •• •• 2 + 2 + 2	$3 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2	$4 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2 + 2	$5 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	$6 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	$7 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• •• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	$8 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• •• •• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	$9 \cdot 2 =$	
•• •• •• •• •• •• •• •• •• •• 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	$10 \cdot 2 =$	

5. Vypočítej.



6. Násobky dvou vyznač na číselné ose.



0	2	4								
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Rozděl korálky po dvou.



$$8 : 2 =$$

$$10 : 2 =$$

$$14 : 2 =$$

UKÁZKA

8. Vypočítej příklady na násobení 2.

$2 \cdot 2 =$ ___	$5 \cdot 2 =$ ___	___ $\cdot 2 = 2$	___ $\cdot 2 = 8$
$4 \cdot 2 =$ ___	$7 \cdot 2 =$ ___	___ $\cdot 2 = 14$	___ $\cdot 2 = 12$
$1 \cdot 2 =$ ___	$9 \cdot 2 =$ ___	___ $\cdot 2 = 18$	___ $\cdot 2 = 4$
$6 \cdot 2 =$ ___	$6 \cdot$ ___ $= 12$	___ $\cdot 2 = 16$	___ $\cdot 2 = 10$
$8 \cdot 2 =$ ___	___ \cdot ___ $= 20$	$10 \cdot$ ___ $= 20$	___ $\cdot 2 = 20$
$3 \cdot 2 =$ ___	$4 \cdot$ ___ $= 8$	$2 \cdot$ ___ $= 4$	___ $\cdot 2 = 6$

UKÁZKA

9. Vypočítej příklady na dělení 2.

$6 : 2 =$ ___	$8 : 2 =$ ___	___ $: 2 = 2$	___ $: 2 = 1$
$4 : 2 =$ ___	$14 : 2 =$ ___	___ $: 2 = 8$	___ $: 2 = 3$
$2 : 2 =$ ___	$18 : 2 =$ ___	___ $: 2 = 9$	___ $: 2 = 5$
$12 : 2 =$ ___	$16 : 2 =$ ___	$4 :$ ___ $= 2$	___ $: 2 = 6$
$20 : 2 =$ ___	$10 :$ ___ $= 5$	$6 :$ ___ $= 3$	___ $: 2 = 4$
$10 : 2 =$ ___	$12 :$ ___ $= 6$	$8 :$ ___ $= 4$	___ $: 2 = 7$

UKÁZKA

35. Porovnej: >, <, =

$4 \cdot 2 \square 10$

$9 \cdot 3 \square 28$

$9 \cdot 2 \square 16$

$3 \cdot 3 \square 8$

$1 \cdot 2 \square 2$

$3 \cdot 3 \square 8$

$5 \cdot 3 \square 16$

$4 \cdot 3 \square 10$

$2 \cdot 2 \square 4$

$8 \cdot 3 \square 19$

$6 \cdot 3 \square 19$

$7 \cdot 2 \square 15$

$3 \cdot 2 \square 6$

$8 \cdot 2 \square 16$

$6 \cdot 2 \square 11$

$7 \cdot 3 \square 0$

$0 \cdot 3 \square 29$

$1 \cdot 3 \square 4$

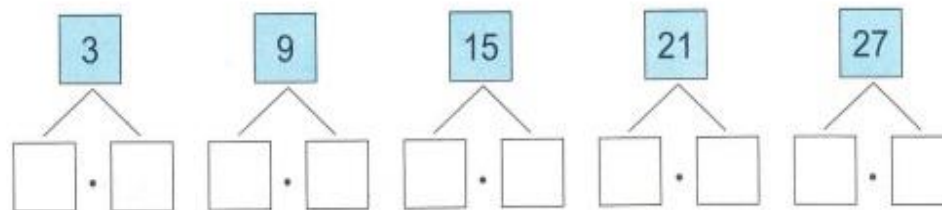
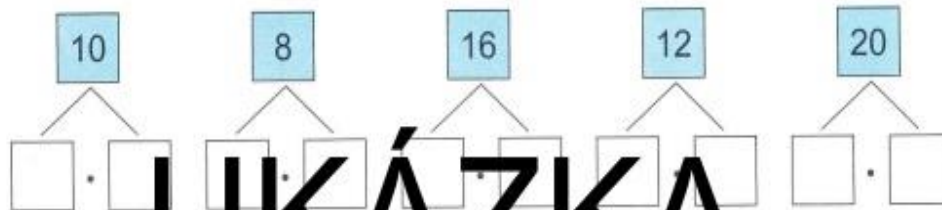
$5 \cdot 2 \square 9$

$10 \cdot 2 \square 20$

$2 \cdot 3 \square 6$

UKÁZKA

36. Rozlož čísla podle vzoru.



37. O kolik je první číslo větší nebo menší než druhé?

první číslo	druhé číslo	větší o ... menší o ...
27	20	o 7 větší
36	31	
74	54	
16	24	
44	50	
78	90	

první číslo	druhé číslo	větší o ... menší o ...
31	25	
63	73	
14	30	
78	40	
46	62	
57	30	

UKÁZKA

38. Vypočítej. Početní výkony v závorce provádíme nejdříve.

$$(5 \cdot 3) + 20 = 15 + 20 = 35$$

$$45 - (2 \cdot 2) = 45 - 4 = 41$$

$$(7 \cdot 3) + 70 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$64 - (7 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2 \cdot 3) + 90 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$22 - (4 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(8 \cdot 3) + 60 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$37 - (9 \cdot 3) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(6 \cdot 3) + 40 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$56 - (3 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(1 \cdot 3) + 90 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$56 - (8 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(4 \cdot 3) + 80 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$71 - (7 \cdot 3) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(9 \cdot 3) + 10 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$85 - (5 \cdot 3) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(3 \cdot 3) + 30 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$28 - (4 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(1 \cdot 2) + 70 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$99 - (3 \cdot 3) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(4 \cdot 2) + 50 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$46 - (2 \cdot 3) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(6 \cdot 2) + 50 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$90 - (5 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2 \cdot 2) + 80 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$13 - (1 \cdot 3) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(5 \cdot 2) + 90 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$72 - (6 \cdot 2) = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

UKÁZKA

NÁSOBENÍ A DĚLENÍ 5

5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5									
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

50. Vypočítej.

$0 \cdot 5 =$		$0 : 5 =$	
$1 \cdot 5 =$		$5 : 5 =$	
$2 \cdot 5 =$		$10 : 5 =$	
$3 \cdot 5 =$		$15 : 5 =$	
$4 \cdot 5 =$		$20 : 5 =$	
$5 \cdot 5 =$		$25 : 5 =$	
$6 \cdot 5 =$		$30 : 5 =$	
$7 \cdot 5 =$		$35 : 5 =$	
$8 \cdot 5 =$		$40 : 5 =$	
$9 \cdot 5 =$		$45 : 5 =$	
$10 \cdot 5 =$		$50 : 5 =$	

51. Každé páté číslo dej do kroužku.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

52. Napiš k trojúhelníku příklady.

15	30	45	7	5
3 · 5 = 15	6 · 5 =	9 · 5 =	· =	
5 · 3 = 15	· =	· =	· =	
15 : 3 = 5	: =	: =	: =	
15 : 5 = 3	: =	: =	: =	

53. Vypočítej.

$2 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \cdot 5 = 35$	$35 : 5 = \underline{\quad}$	$40 : 5 = \underline{\quad}$
$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \cdot 5 = 15$	$15 : 5 = \underline{\quad}$	$25 : 5 = \underline{\quad}$
$8 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \cdot 5 = 5$	$10 : 5 = \underline{\quad}$	$45 : 5 = \underline{\quad}$
$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \cdot 5 = 45$	$5 : 5 = \underline{\quad}$	$30 : 5 = \underline{\quad}$
$10 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \cdot 5 = 25$	$20 : 5 = \underline{\quad}$	$50 : 5 = \underline{\quad}$

54. Rozděl košíčky podle pěti.



$$\underline{10} : 5 = \underline{\quad}$$



$$\underline{20} : 5 = \underline{\quad}$$



$$\underline{35} : 5 = \underline{\quad}$$

UKÁZKA

55. Porovnej: $>$, $<$, $=$

$6 \cdot 5$



23

$3 \cdot 3$



8

$7 \cdot 3$



21

$1 \cdot 5$



10

$2 \cdot 2$



4

$0 \cdot 3$



3

$7 \cdot 5$



31

$4 \cdot 4$



17

$10 \cdot 4$



40

$2 \cdot 5$



9

$6 \cdot 4$



24

$10 \cdot 2$



20

$0 \cdot 5$



5

$0 \cdot 4$



4

$8 \cdot 3$



21

$8 \cdot 5$



35

$4 \cdot 3$



11

$1 \cdot 3$



4

$3 \cdot 5$



14

$7 \cdot 4$



28

$6 \cdot 2$



14

$9 \cdot 5$



50

$6 \cdot 2$



10

$9 \cdot 3$



27

$10 \cdot 5$



52

$6 \cdot 3$



18

$5 \cdot 2$



11

$4 \cdot 5$



25

$9 \cdot 2$



20

$0 \cdot 4$



0

UKÁZKA