

Násobení a dělení číslem 5

anotace

Vysvětlivky k použitým symbolům



Zde žák používá psací pero.



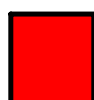
Zde použita animace dotykem.



Tento objekt je klonovací.



Posuvný objekt.



Pod tímto objektem je skryto řešení,
po odsunutí může žák provést kontrolu.



A

Násobení číslem 5

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

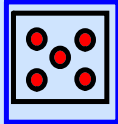
$$7 \cdot 5 = 35$$

$$8 \cdot 5 = 40$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$10 \cdot 5 = 50$$





1.5 = _____

6.5 = _____

8.5 = _____

3.5 = _____

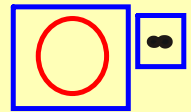
7.5 = _____

4.5 = _____

2.5 = _____



Kruhem označte násobky čísla 5



0 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



Řešení

0	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	



A

Dělení číslem 5

$$5 : 5 = 1$$

$$10 : 5 = 2$$

$$15 : 5 = 3$$

$$20 : 5 = 4$$

$$25 : 5 = 5$$

$$30 : 5 = 6$$

$$35 : 5 = 7$$

$$40 : 5 = 8$$

$$45 : 5 = 9$$

$$50 : 5 = 10$$



Vypočítejte a výsledky porovnejte.



20

4 . 5



25

5 . 5

○

35 : 5



○

28 : 4

○

8 . 5



○

10 . 2

○

3 . 5



○

4 . 4

○

4 . 3



○

6 . 2

○

5 . 2



○

40 : 5

○

7 . 3



○

6 . 5

○

10 : 5



○

9 : 3

○

45 : 5



○

3 . 3

○

8 . 4



○

9 . 3



Řešení

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{20} & & \textcircled{25} \\ 4 \cdot 5 & < & 5 \cdot 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{7} & & \textcircled{7} \\ 35 : 5 & = & 28 : 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{40} & & \textcircled{20} \\ 8 \cdot 5 & > & 10 \cdot 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{15} & & \textcircled{16} \\ 3 \cdot 5 & < & 4 \cdot 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{12} & & \textcircled{12} \\ 4 \cdot 3 & = & 6 \cdot 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{10} & & \textcircled{8} \\ 5 \cdot 2 & > & 40 : 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{21} & & \textcircled{30} \\ 7 \cdot 3 & < & 6 \cdot 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{2} & & \textcircled{3} \\ 10 : 5 & < & 9 : 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{9} & & \textcircled{9} \\ 45 : 5 & = & 3 \cdot 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{32} & & \textcircled{27} \\ 8 \cdot 4 & > & 9 \cdot 3 \end{array}$$



Znáznorněte a vyřešte slovní úlohu.



Hana má našetřeno v kasičce 6 Kč. David má 5 krát více. Kolik má David našetřeno ?

David



Příklad:

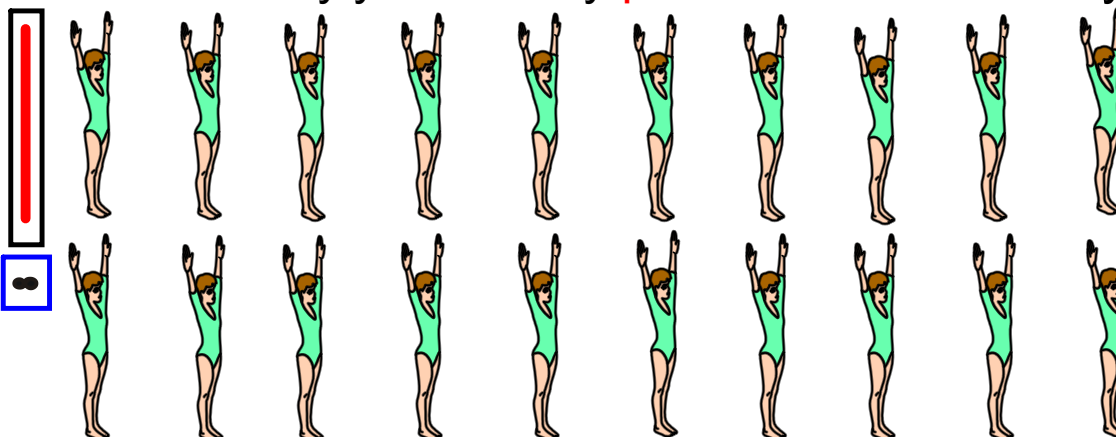
David má našetřeno _____ Kč.

Řešení:



Na závodech bylo 20 dívek.

Do družstev byly rozděleny po 5. Kolik družstev bylo ?



Příklad:

Na závodech byla _____ družstva. Řešení:



Použité zdroje:

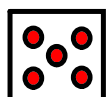
V tomto souboru byly použity obrázky z Galerie programu Smart.



Tužka



Nekonečno



Vytvořeno v programu Smart.



Gymnastka



Vytvořeno v programu Smart.

