

$30 + 2 = \square$	$50 + 8 = \square$	$20 + 8 = \square$	$60 + 3 = \square$
$4 + 70 = \square$	$20 + 7 = \square$	$50 + 2 = \square$	$40 + 5 = \square$
$1 + 40 = \square$	$2 + 60 = \square$	$4 + 90 = \square$	$5 + 30 = \square$
$90 + 9 = \square$	$80 + 6 = \square$	$9 + 70 = \square$	$80 + 3 = \square$
$50 + 7 = \square$	$3 + 40 = \square$	$90 + 1 = \square$	$6 + 20 = \square$

$5 + 60 = \square$	$1 + 80 = \square$	$40 + \square = 46$	$70 + \square = 78$
$20 + 3 = \square$	$6 + 70 = \square$	$\square + 90 = 95$	$\square + 7 = 67$
$80 + 8 = \square$	$50 + 6 = \square$	$30 + \square = 34$	$\square + 9 = 29$
$90 + 3 = \square$	$7 + 30 = \square$	$7 + \square = 97$	$4 + \square = 54$
$9 + 40 = \square$	$70 + 2 = \square$	$\square + 50 = 55$	$60 + \square = 61$

$80 + \square = 85$	$\square + 1 = 21$	$7 + \square = 77$	$\square + 4 = 64$
$9 + \square = 69$	$3 + \square = 73$	$40 + \square = 47$	$20 + \square = 22$
$\square + 1 = 31$	$\square + 20 = 25$	$90 + \square = 96$	$\square + 8 = 68$
$\square + 30 = 38$	$\square + 4 = 84$	$\square + 3 = 53$	$40 + \square = 42$
$70 + \square = 75$	$40 + \square = 48$	$\square + 80 = 82$	$\square + 6 = 36$

**SUDÁ = 0 – 2 – 4 – 6 – 8      LICHÁ = 1 – 3 – 5 – 7 – 9**

musí být na konci = vzadu = poslední = tzv. jednotky

**Vyber sudá čísla:**

78	40	31	28	51	21	67	85
55	81	35	70	22	28	12	2

**Vyber lichá čísla:**

8	39	96	71	6	28	3	38
4	44	65	73	95	81	24	89

**Vyznač červeně sudá, modře lichá:**

8    12    15    84    91    13    56    65    44    22    77    100    88    29    41

$3 \cdot 5$	15	$2 \cdot 4$	$3 \cdot 4$
$7 \cdot 2$	8	$2 \cdot 3$	14
12	6	$3 \cdot 3$	$5 \cdot 2$
9	4	10	$2 \cdot 2$

PEXESO

Seřad' jednotky času od nejkratší po nejdelší.

měsíc	sekunda	den	minuta	hodina	týden	rok
-------	---------	-----	--------	--------	-------	-----

42	$43 - 1$	13	$40 - 10$	16
$33 - 8$	33	$38 - 5$	26	$30 - 14$
30	8	$38 - 12$	$23 - 15$	25
$30 - 1$	29	$32 - 28$	$44 - 31$	4

PEXESO

Seřad' měsíce v roce:

červen	duben	únor	prosinec	květen	listopad	září	srpen
březen	červenec	leden	říjen				

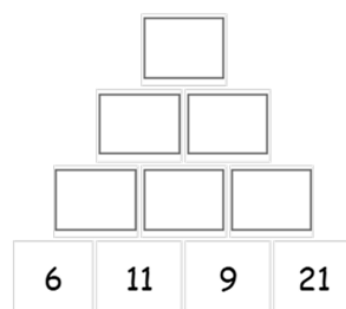
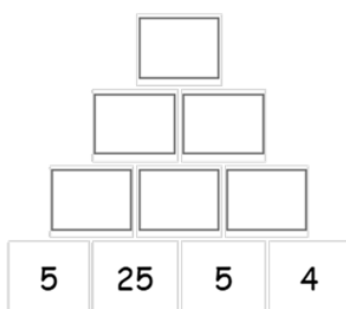
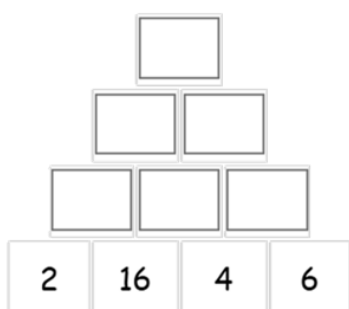
Seřad' čísla od nejmenšího:

57	26	22	50	51	6	92
----	----	----	----	----	---	----

23	3	74	56	30	68	86
----	---	----	----	----	----	----

27	71	43	52	22	35	65	24	33
<u>40</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>10</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>10</u>	<u>50</u>	<u>40</u>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
40	30	60	20	40	70	20	50	20
<u>49</u>	<u>52</u>	<u>12</u>	<u>55</u>	<u>35</u>	<u>28</u>	<u>42</u>	<u>45</u>	<u>61</u>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- V jedné bedně bylo 27 jablek. V druhé bedně bylo 30 hrušek. Kolik je to celkem kusů ovoce?
- V obchodě s pečivem měli 83 koláčů. 60 koláčů prodali. Kolik koláčů jim zůstalo?
- Paní květinářka má na stánku 54 tulipánů. Lilií má o 20 méně. Kolik lilií má květinářka?
- Teta upekla 41 rohlíčků. Kytiček upekla o 10 více. Kolik kytiček teta upekla?



$70+26=$

$85-10=$

$38+60=$

$33-30=$

$50+28=$

$97-20=$

$80+14=$

$85+10=$

$48+20=$

$95-80=$

$46-26=$

$30+52=$

$67+30=$

$75-15=$

$39-20=$

$60+27=$

$72-50=$

$45+40=$

$68-50=$

$45+30=$

$10+68=$

$20+72=$

$43-13=$

$49-30=$

$30+42=$

5	70	30	25

6	2	20	8

8	50	72	40

$27+30=$

$93-40=$

$62-12=$

$40+44=$

$99-80=$

$75-50=$

$51+20=$

$30+27=$

$32+60=$

$22+40=$

$24+60=$

$64+30=$

$70+15=$

$98-70=$

$60+13=$

$43+40=$

$85-30=$

$68-50=$

$41-40=$

$75-60=$

$81-70=$

$27+10=$

$20+56=$

$37+20=$

$43+50=$

	17	73	31	90	24	46	58	89	66
Napiš číslo, které je o 9 větší.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Napiš číslo, které je o 7 větší.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	54	29	87	45	71	65	100	32	93
Napiš číslo, které je o 8 menší.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Napiš číslo, které je o 6 menší.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$76+5=$ <input type="text"/>	$48+2=$ <input type="text"/>	$84-7=$ <input type="text"/>	$88+5=$ <input type="text"/>	$23+7=$ <input type="text"/>
$48+8=$ <input type="text"/>	$81-2=$ <input type="text"/>	$32-6=$ <input type="text"/>	$23+8=$ <input type="text"/>	$93-9=$ <input type="text"/>
$45+9=$ <input type="text"/>	$51-4=$ <input type="text"/>	$41-6=$ <input type="text"/>	$33-9=$ <input type="text"/>	$65+7=$ <input type="text"/>
$85-8=$ <input type="text"/>	$65-7=$ <input type="text"/>	$43+9=$ <input type="text"/>	$22-5=$ <input type="text"/>	$83-8=$ <input type="text"/>
$66+6=$ <input type="text"/>	$84-5=$ <input type="text"/>	$43-6=$ <input type="text"/>	$34-8=$ <input type="text"/>	$71-3=$ <input type="text"/>

$65-9=$ <input type="text"/>	$43-6=$ <input type="text"/>	$44-5=$ <input type="text"/>	$78+3=$ <input type="text"/>	$23-7=$ <input type="text"/>
$76+5=$ <input type="text"/>	$29+9=$ <input type="text"/>	$31-7=$ <input type="text"/>	$51-4=$ <input type="text"/>	$95-8=$ <input type="text"/>
$48+8=$ <input type="text"/>	$21-4=$ <input type="text"/>	$43+8=$ <input type="text"/>	$76+8=$ <input type="text"/>	$81+9=$ <input type="text"/>
$55-8=$ <input type="text"/>	$61-2=$ <input type="text"/>	$44+7=$ <input type="text"/>	$82-4=$ <input type="text"/>	$25+9=$ <input type="text"/>
$70-7=$ <input type="text"/>	$82-5=$ <input type="text"/>	$32-8=$ <input type="text"/>	$28+5=$ <input type="text"/>	$21-3=$ <input type="text"/>

Doplň chybějící **znaménko a číslo** tak, aby se výsledek rovnal číslu ve střeše domku.

<b>43</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>78</b>	<b>27</b>																																								
<table border="1"> <tr><td>52</td><td>-9</td></tr> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td></tr> </table>	52	-9	30		40		48		<table border="1"> <tr><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>51</td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td></tr> </table>	60		51		49		54		<table border="1"> <tr><td>31</td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td></tr> </table>	31		28		40		37		<table border="1"> <tr><td>74</td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td></tr> </table>	74		84		30		79		<table border="1"> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td></tr> </table>	30		20		29		36	
52	-9																																											
30																																												
40																																												
48																																												
60																																												
51																																												
49																																												
54																																												
31																																												
28																																												
40																																												
37																																												
74																																												
84																																												
30																																												
79																																												
30																																												
20																																												
29																																												
36																																												

MÍSTO PRO VÝPOČTY:

Počítej **po řadách**. Dopiš k výsledku příkladu písmenko z tabulky a dozvíš se tajenku.

ŠIFROVANÁ ABECEDA			
35 - G	45 - D	55 - Ť	65 - Ž
36 - Ď	46 - E	56 - S	66 - Ě
37 - L	47 - H	57 - Š	67 - É
38 - J	48 - I	58 - T	68 - Í
39 - K	49 - M	59 - R	69 - Á
40 - CH	50 - Ň	60 - F	70 - Ó
41 - A	51 - O	61 - U	71 - Ý
42 - B	52 - P	62 - V	72 - Ú
43 - C	53 - N	63 - Y	73 - Ů
44 - Č	54 - Ř	64 - Z	

48+4=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	61-2=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
61+1=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	56-3=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
70-2=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	30+8=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
35+6=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	50+9=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
44+9=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	72-4=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
37+8=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	38+8=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
60-7=	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Co bylo v březnu?			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Násobíme a hledáme čtveřici příkladů:

.	3	5	7	9	0	2	4	6	8
2									
1									
3									
4									
5									

(např.: 2.3=6    3.2=6    6:2=3    6:3=2)

## GEOMETRIE:

- Narýsuj přímku. → Pojmenuj ji d. → Vyznač tyto body:

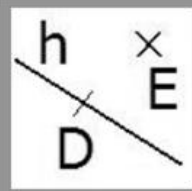

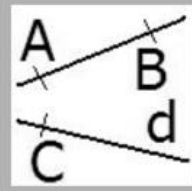

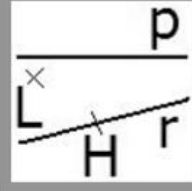
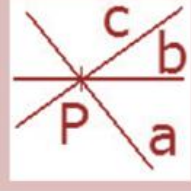
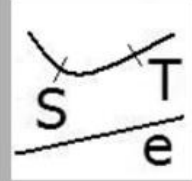

a) bod K leží na přímce

b) body Z a M neleží na přímce

- Narýsuj přímku. → Pojmenuj ji k. → Vyznač tyto body:

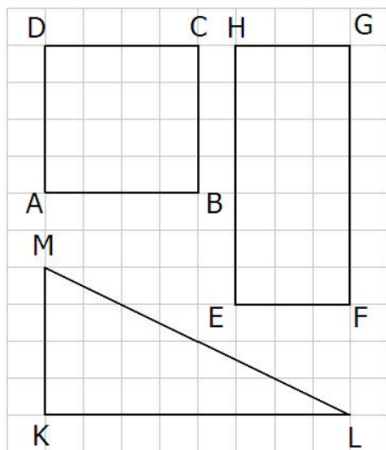
a) body A a B leží na přímce

b) body C, D neleží na přímce

	Tady leží přímka h. Na přímce h leží bod D. Přímka h prochází bodem E.		Zde leží přímky m, n. Bod L prochází přímkou m. Bod K neleží na přímce m.
	Na přímce c leží bod D. Na přímce d leží bod C. Body A, B neprochází přímka d.		Bod M leží na přímce s. Přímka t prochází bodem N. Zde jsou přímky t, s.
	Zde vedou přímky p, L. Bod H neleží na žádné přímce. Na přímce p neleží žádný bod.		Bodem P prochází 3 přímky. Přímka a vede bodem P. Bod P neleží na přímce b.
	Zde jsou dvě přímky. Přímkou e vedou body S, T. Bod T neleží na přímce.		Zde leží úsečka FG. Přímka v prochází bodem G. Na přímce v neleží žádný bod.



- Délka 1 čtverečku v obrázku je 1 cm. Délku úsečky značíme  $|ML|=9\text{cm}$ .  
Doplň délky dalších úseček:



Geometrický tvar s body K,L,M se

nazývá ,  $|LM|=9\text{cm}$ ,

$|KL|=$    $\text{cm}$ ,  $|KM|=$    $\text{cm}$ .

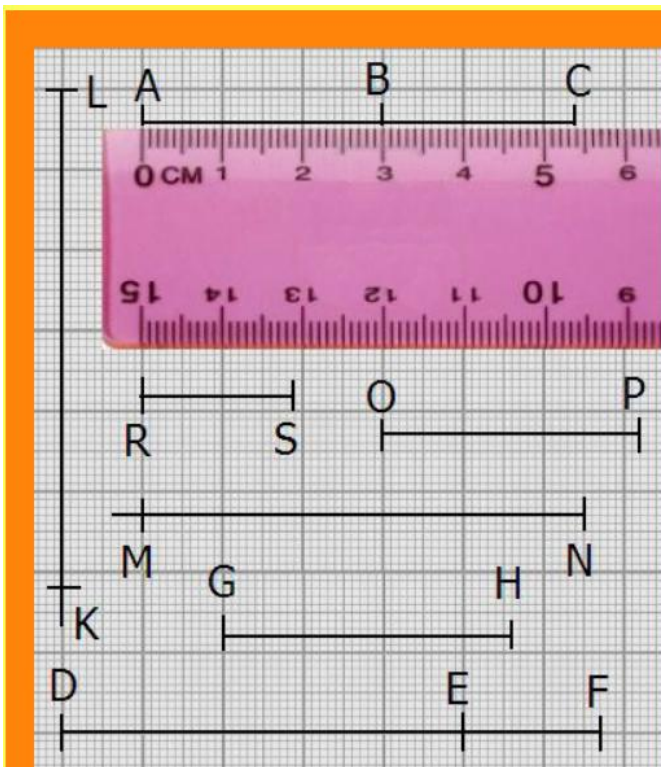
Geometrický tvar s body A,B,C,D se nazývá ,  $|AB|=$    $\text{cm}$ ,  $|BC|=$

$\text{cm}$ ,  $|CD|=$    $\text{cm}$ ,  $|DA|=$    $\text{cm}$ .

Geometrický tvar s body E,F,G,H se nazývá ,  $|EF|=$    $\text{cm}$ ,  $|FG|=$

$\text{cm}$ ,  $|GH|=$    $\text{cm}$ ,  $|HE|=$    $\text{cm}$ .

- Centimetr je vzdálenost mezi dvěma sousedními čísly = 1 cm.  
Měříme na milimetry – to je ta malá čárka na pravítku.  
V 1 cm je 10 malých čárech, to znamená, že 1 cm = 10 mm.



$|AB| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|BC| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|AC| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|DF| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|EF| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|GH| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|KL| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|MN| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|OP| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$

$|RS| =$    $\text{cm}$    $\text{mm} =$    $\text{mm}$