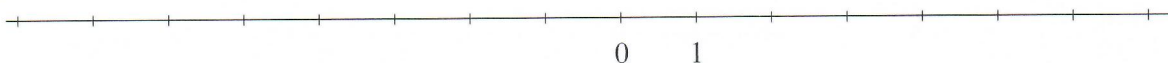




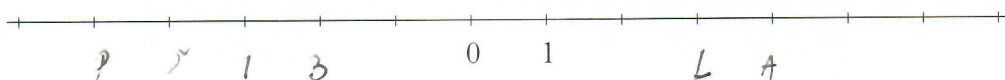
CELÁ ČÍSLA

1. Na číselné ose vyznač obrazy čísel: +3; -7; 0; +6; -2; -4; -3:



2. Na číselné ose vyznač body a přečti název města, který vznikl správným umístěním bodů:

a) A = +4; B = -2; I = -3; L = +3; P = -6; Ř = -5; S = +1; V = +6; Y = -1



b) A = -2; B = -5; K = +2; L = -3; N = -1; O = +3; S = +1



3. Na kontrolním stanovišti se pravidelně měří výška hladiny řeky. Normální stav (210 cm) je označený nulou. Zapisují se kladné a záporné odchylky. Urči, jaký byl stav vody, když naměřené odchylky byly:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) +15 cm | b) +21 cm |
| c) +18 cm | d) +12 cm |
| e) +7 cm | f) -1 cm |
| g) -4 cm | h) -16 cm |

4. Hmotnost jogurtu je na balení vyznačena $170 \text{ g} \pm 5 \text{ g}$. Zapiš nejvyšší a nejnižší hmotnost jogurtu:

.....

5. Tachometr automobilu měří rychlost s možnou chybou $\pm 5 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Právě ukazuje rychlost $65 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Jaká může být nejnižší a nejvyšší rychlost?

1. Absolutní hodnota

1. Zapiš absolutní hodnotu čísel:

a) $|-7| =$

c) $|0| =$

e) $|-5| =$

g) $|+316| =$

b) $|+15| =$

d) $|4| =$

f) $|-154| =$

h) $|+8| =$

2. Vypočítej:

a) $|3| + |-7| =$

c) $|-8| + |-4| =$

e) $|-15| - |+6| =$

g) $|-18| \cdot |-2| =$

b) $|-9| + |-12| =$

d) $|-31| - |-18| =$

f) $|+4| \cdot |-6| =$

h) $|+36| : |-9| =$