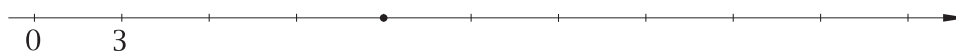




1. a) Wpisz współrzędną punktu zaznaczonego na osi liczbowej.

b) Zaznacz na osi liczbę 21.



2. Oblicz w pamięci:

a)  $6 \cdot 5 : 3 = \dots\dots\dots$

c)  $29 + 37 + 63 + 21 = \dots\dots\dots$

b)  $75 - 13 \cdot 4 = \dots\dots\dots$

d)  $(16 + 8) : 6 = \dots\dots\dots$

3. Do hurtowni przywieziono 180 kg ziemniaków w opakowaniach po 3 kg. Ile takich opakowań przywieziono?

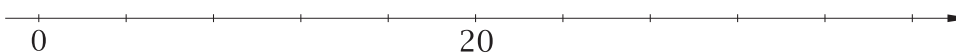
4. Na przyjęciu urodzinowym Arek i jego siedmioro gości zjedli po tyle samo czekoladek — w sumie 48 sztuk. Ile czekoladek zjadł Arek?

5. W sali kinowej siedzenia są rozmieszczone w 13 rzędach. W każdym rzędzie jest 20 foteli. Ile miejsc siedzących znajduje się w tej sali?

6. Jacek odkłada co miesiąc ze swojego kieszonkowego po 9 zł. Ile pieniędzy zaoszczędzi po roku?

7. Zaznacz na poniższej osi liczbowej punkty A, B i C.

Punkt A ma współrzędną 12. Punkt B ma współrzędną o 16 większą od współrzędnej punktu A. Punkt C ma współrzędną o 2 mniejszą od współrzędnej punktu A.



8. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań.

a)  $34 - 4 : 2 + 2 = \dots\dots\dots$

b)  $48 : (20 - 2 \cdot 7) = \dots\dots\dots$

9. W konkursie matematycznym zwyciężył Oskar, zdobywając 16 punktów. Ala uzyskała o 3 punkty mniej niż Oskar. Szymon miał dwa razy mniej punktów od Oskara. Oblicz, ile punktów zdobyła Ala, a ile - Szymon.

ALA: .....

SZYMON: .....

10. W opakowaniu są 3 batoniki. Ile takich opakowań należy kupić, aby każde z 12 dzieci dostało po dwa takie batoniki?

11. Oblicz w pamięci:  $(45 + 15) : 5 \cdot (62 - 58) = \dots\dots\dots$

12. Witek z Kasią kupili mamie prezent imieninowy. Kasia dała 38 złotych, a Witek 6 złotych. Ile pieniędzy Witek powinien oddać Kasi, aby każde dziecko wydało na prezent tyle samo?

- \*13. W spiżarni na trzech półkach stało razem 150 słoików. Gdyby 15 słoików z pierwszej półki przestawić na półkę drugą, 5 słoików z drugiej półki — na trzecią, a 7 słoików z trzeciej — na pierwszą półkę, to na każdej półce byłoby po tyle samo słoików. Ile słoików stało na każdej półce?
- \*14. Tata i jego trzech synowie wybrali się na grzyby. Razem zebrali 56 grzybów. Tata znalazł trzy razy tyle grzybów, ile w sumie zbierali jego synowie. Średni syn zebrał dwa razy tyle grzybów co najmłodszy, a najstarszy syn - dwa razy tyle co średni. Po ile grzybów zebrał każdy syn?