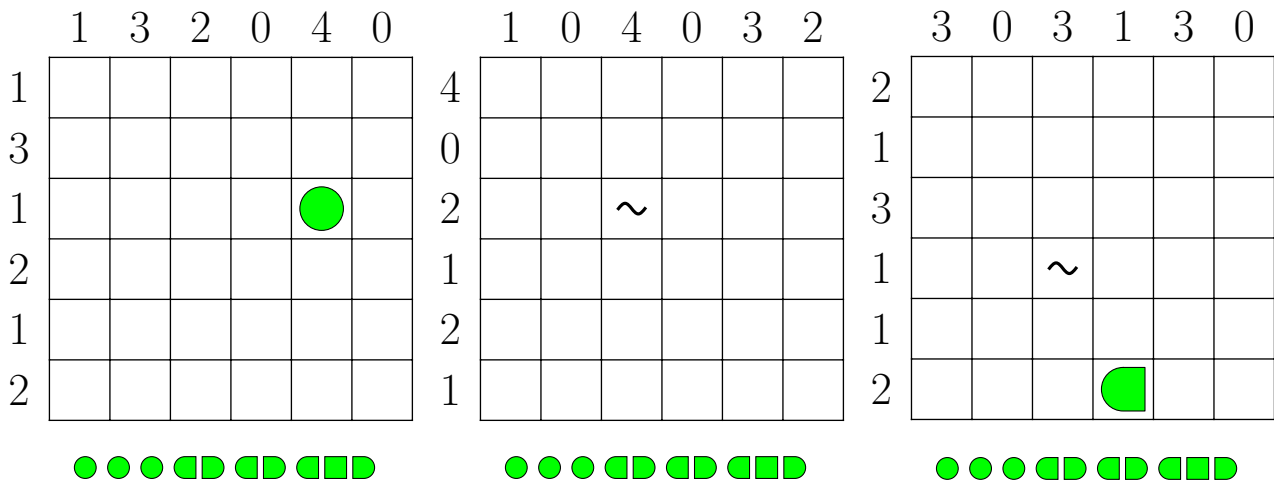


1. Wypełnij diagramy battleships

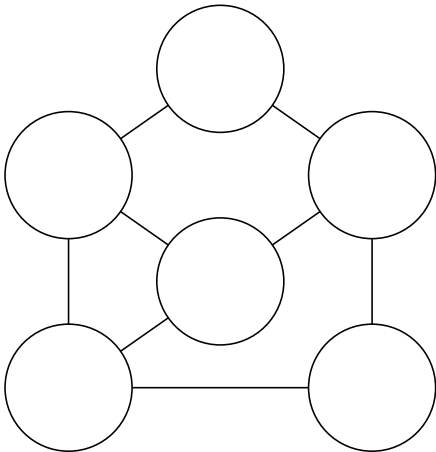


2. 2 pióra i 2 długopisy kosztują razem 20 zł.
2 pióra i 4 długopisy kosztują razem 24 zł.
Ile kosztują 2 długopisy?
Ile kosztuje długopis?
Ile kosztuje pióro?

3. Adam ma 3 razy mniej widokówek niż Jacek.
Marek ma 4 razy więcej widokówek niż Jacek.
Wacek ma o 5 widokówek więcej niż Marek.
Ile widokówek ma Adam, jeżeli Wacek ma 29 widokówek?

4. Czesiek jest dwa razy starszy od Bartka. Adam jest dwa razy młodszy od Bartka. Ile lat ma Czesiek, jeżeli Adam ma 3 lata?

5. Samochód jechał z jednego miasta do drugiego przez 555 minut. Skoro wyjechał o godzinie 8:00, to o której godzinie dojechał do celu?



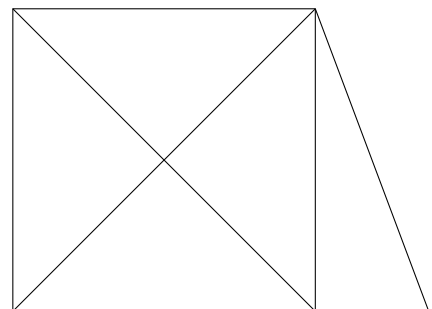
6. W kółka na rysunku obok, wpisz liczby od 1 do 6, tak aby żadne dwie kolejne liczby nie były połączone odcinkiem. Również liczby 1 i 6 nie mogą być połączone odcinkiem.

7. W dwóch pudełkach jest razem 48 zapalek. Jeśli z pierwszego pudełka wyjmujemy 13 zapalek, a z drugiego 23 zapaleki, to wówczas w obu pudełkach będzie tyle samo zapalek. Ile zapalek jest w pierwszym pudełku, a ile w drugim?

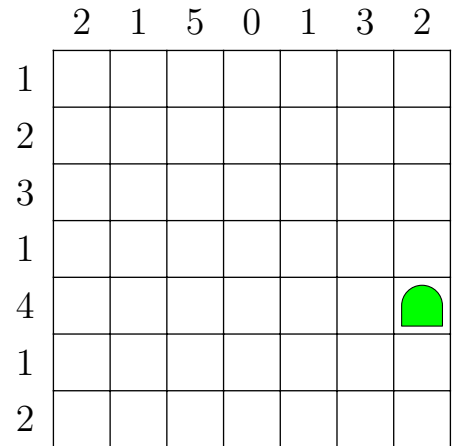
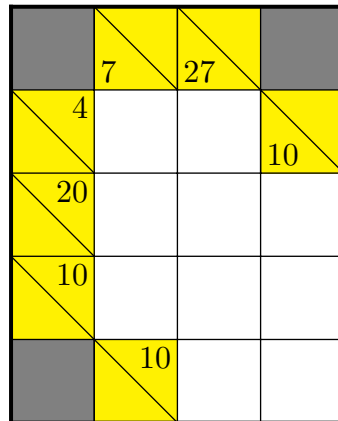
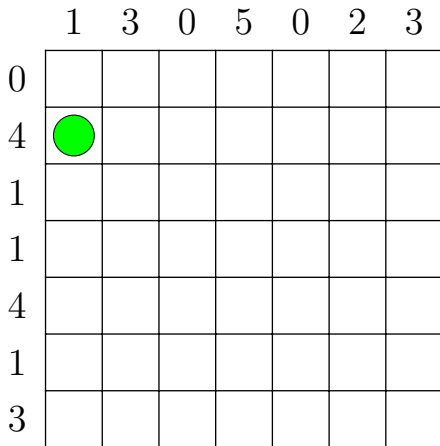
8. Ile trójkątów potrafisz wskazać na rysunku obok?

9. Jaką największą, a jaką najmniejszą liczbę trzycyfrową możesz zapisać przy pomocy cyfr 0, 3, 7, jeżeli każda z tych cyfr ma wystąpić w zapisie liczby?

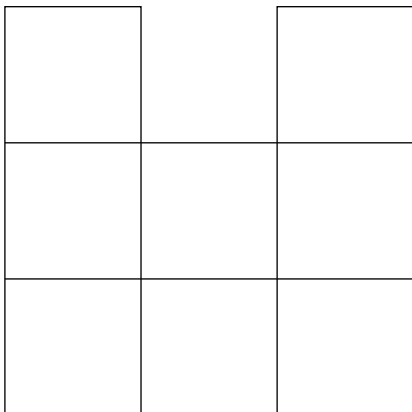
10. Na wycieczce była klasa licząca 18 osób. Chłopaków było 2 razy więcej niż dziewcząt. Każdy chłopak zabrał ze sobą do jedzenia po 2 bułki, a dziewczyny wzięły po 1 bułce. Ile bułek wzięła cała klasa na wycieczkę?



1. Wypełnij diagramy battleships i kakuro wg. podanych informacji.



2. 2 zeszyty i 2 gumki kosztują razem 6 zł.
2 zeszyty i 7 gumek kosztują razem 9 zł.
Zatem 5 gumek kosztuje zł,
gumka kosztuje,
a zeszyt kosztuje zł.

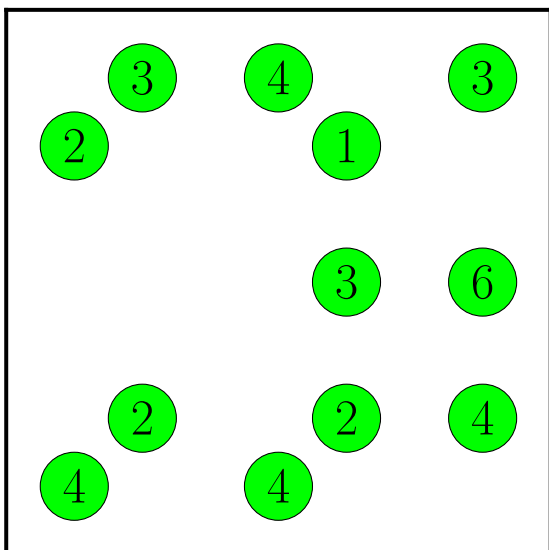


3. Liczby 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 umieść w kratkach diagramu obok w kształcie litery H, tak aby sumy liczb w obu pionowych kolumnach, w poziomym wierszu oraz na obu przekątnych, były takie same.

4. Jacek i Krzysiek podzielili między siebie 7 znaczków w ten sposób, że Jacek miał o 3 znaczki więcej od Krzyska. Ile znaczków dostał Krzysiek?

5. Kowboj powkładał naboje do pięciu kieszeni swojej bluzy. W każdej kieszeni liczba naboji jest inna, przy czym żadna kieszeń nie jest pusta i zawiera co najwyżej 5 naboji. Ile naboji posiada kowboj?

6. Połącz wyspy mostami.



7. „Która jest teraz godzina?” pyta się Kasia mamy. „Policz sama. Do końca doby pozostało 3 razy mniej czasu niż upłynęło od jej początku.” Która jest więc teraz godzina?

8. Jacek i Krzysiek chcą rozdzielić między sobą 140 kulek tak, aby Jacek otrzymał 6 razy więcej kulek niż Krzysiek. Ile kulek dostanie Jacek, a ile Krzysiek?

9. Jaka to jest liczba trzycyfrowa, w której ilość jedności jest trzykrotnie większa od ilości dziesiątek, a ilość dziesiątek jest dwukrotnie większa od ilości setek?

