Werkkaart 2019-8AK-00003(1)

(1) ′n Dobbelsteen word gegooi. Wat is die waarskynlikheid om:

(a) ′n faktor van twaalf te gooi?

____

(b) ′n drie te gooi?

____

(c) ′n sewe te gooi?

____

(d) ′n saamgestelde te gooi?

____

(2) Op ′n plaas is daar 120 koeie, 5 bulle en 63 kalwers. Al die beeste word in ′n kraal gejaag om geweeg te word. Wat is die waarskynlikheid dat die eerste bees wat geweeg gaan word:

(a) ′n bul is?

____

(b) nie ′n kalf is nie?

____

(c) ′n koei is?

____

(3) In ′n houer is daar 12 rooi toffies, 6 blou toffies, 4 groen toffies en 4 pers toffies. As jy net een toffie uit die houer neem, wat is die waarskynlikheid dat dit:

(a) ′n rooi toffie is?

____

(b) ′n blou of ′n groen toffie is?

____

(c) nie ′n pers toffie is nie?

____

(d) ′n geel toffie is?

____

(4) ′n Pak speelkaarte (52 kaarte) word geskommel en dan word een kaart getrek. Wat is die waarskynlikheid dat die kaart wat getrek is:

(a) ′n aas is?

____

(b) ′n 7 van diamante is?

____

(c) ′n klawer kleiner as ses is?

____

(d) ′n swart hart is?

____