1 Pravděpodobnost

Zakroužkujte správnou odpověď.

1 **V pytlíku je 5 červených a 8 modrých kuliček. Jaká je pravděpodobnost, že vytáhneš červenou?**

a 8/13 b 5/8 c 5/14 d 5/13

2 **Hodíš kostkou 60krát. Kolikrát asi padne 2?**

a asi 10krát b asi 6krát c asi 30krát d přesně 10krát

3 **V pytlíku je 8 červených a 2 modré kuličky. Jaká je pravděpodobnost, že vytáhneš červenou?**

a 1/5 b 8/11 c 4 d 4/5

4 **Hodíš kostkou 300krát. Kolikrát asi padne 1?**

a přesně 50krát b asi 50krát c asi 30krát d asi 150krát

5 **V pytlíku je 9 červených a 4 modré kuličky. Jaká je pravděpodobnost, že vytáhneš červenou?**

a 9/14 b 9/13 c 4/13 d 9/4

6 **V pytlíku je 6 červených a 1 modrá kulička. Jaká je pravděpodobnost, že vytáhneš červenou?**

a 6/7 b 6 c 1/7 d 6/8

7 **V pytlíku jsou 4 červené a 1 modrá kulička. Jaká je pravděpodobnost, že vytáhneš červenou?**

a 4/5 b 4 c 1/5 d 4/6

8 **V pytlíku je 6 červených a 3 modré kuličky. Jaká je pravděpodobnost, že vytáhneš červenou?**

a 6/10 b 2/3 c 2 d 1/3

2 Rovnice se závorkou

Vyřešte rovnici. Výsledky napište do okének.

1 $-2(x-2)-8=x-4 \rightarrow x=$ ☐

2 $-2(x+3)-2=x-14 \rightarrow x=$ ☐

3 $2(x-2)+2=x+3 \rightarrow x=$ ☐

4 $3(x-3)-4=x-7 \rightarrow x=$ ☐