

Sannolikhet grunder

Sannolikhet – åk 7–8

Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

1. En påse har 10 kulor, 8 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

2. En påse har 12 kulor, 5 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

3. En påse har 12 kulor, 4 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

4. En påse har 12 kulor, 1 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

5. En påse har 12 kulor, 11 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

6. En påse har 10 kulor, 4 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

7. En påse har 8 kulor, 1 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

8. En påse har 10 kulor, 5 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

9. En påse har 10 kulor, 3 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

10. En påse har 20 kulor, 10 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

11. En påse har 6 kulor, 2 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

12. En påse har 20 kulor, 9 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

13. En påse har 20 kulor, 1 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

14. En påse har 12 kulor, 8 är röda. $P(\text{röd})$?

Svar: _____

Sannolikhet grunder - Facit

Sannolikhet – åk 7–8

Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

1. En påse har 10 kulor, 8 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{4}{5}$

2. En påse har 12 kulor, 5 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{5}{12}$

3. En påse har 12 kulor, 4 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{3}$

4. En påse har 12 kulor, 1 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{12}$

5. En påse har 12 kulor, 11 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{11}{12}$

6. En påse har 10 kulor, 4 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{2}{5}$

7. En påse har 8 kulor, 1 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{8}$

8. En påse har 10 kulor, 5 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{2}$

9. En påse har 10 kulor, 3 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{3}{10}$

10. En påse har 20 kulor, 10 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{2}$

11. En påse har 6 kulor, 2 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{3}$

12. En påse har 20 kulor, 9 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{9}{20}$

13. En påse har 20 kulor, 1 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{1}{20}$

14. En påse har 12 kulor, 8 är röda. $P(\text{röd})$?

$\frac{2}{3}$