

Grundlagen der Wahrscheinlichkeit

Wahrscheinlichkeit – Klasse 7–8

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 8 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

2. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 5 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

3. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 4 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

4. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 1 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

5. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 11 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

6. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 4 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

7. Ein Beutel hat 8 Murmeln, 1 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

8. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 5 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

9. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 3 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

10. Ein Beutel hat 20 Murmeln, 10 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

11. Ein Beutel hat 6 Murmeln, 2 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

12. Ein Beutel hat 20 Murmeln, 9 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

13. Ein Beutel hat 20 Murmeln, 1 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

14. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 8 sind rot. $P(\text{rot})$?

Antwort: _____

Grundlagen der Wahrscheinlichkeit - Lösungen

Wahrscheinlichkeit – Klasse 7–8

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 8 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{4}{5}$

2. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 5 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{5}{12}$

3. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 4 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{3}$

4. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 1 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{12}$

5. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 11 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{11}{12}$

6. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 4 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{2}{5}$

7. Ein Beutel hat 8 Murmeln, 1 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{8}$

8. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 5 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{2}$

9. Ein Beutel hat 10 Murmeln, 3 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{3}{10}$

10. Ein Beutel hat 20 Murmeln, 10 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{2}$

11. Ein Beutel hat 6 Murmeln, 2 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{3}$

12. Ein Beutel hat 20 Murmeln, 9 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{9}{20}$

13. Ein Beutel hat 20 Murmeln, 1 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{1}{20}$

14. Ein Beutel hat 12 Murmeln, 8 sind rot. $P(\text{rot})$?

$\frac{2}{3}$