



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród trzech różnych rodzajów, leżak — spośród sześciu, a parasol — spośród czterech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 21 jednakowo wyglądających czekoladek, z których siedem ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{2}{5}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 7 kolorach, a z płyty — w 20 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 8 dziewczynek i 6 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród pięciu różnych rodzajów, leżak — spośród czterech, a parasol — spośród trzech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 18 jednakowo wyglądających czekoladek, z których sześć ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda   ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{22}{51}$ .

☐ prawda   ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 7 kolorach, a z płyty — w 19 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 5 dziewczynek i 7 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród pięciu różnych rodzajów, leżak — spośród trzech, a parasol — spośród czterech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 18 jednakowo wyglądających czekoladek, z których sześć ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{1}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{5}{51}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 5 kolorach, a z płyty — w 19 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 6 dziewczynek i 8 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród pięciu różnych rodzajów, leżak — spośród sześciu, a parasol — spośród czterech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 18 jednakowo wyglądających czekoladek, z których sześć ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Ocen prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{22}{51}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 6 kolorach, a z płyty — w 21 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 8 dziewczynek i 9 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród czterech różnych rodzajów, leżak — spośród sześciu, a parasol — spośród dwóch. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 21 jednakowo wyglądających czekoladek, z których siedem ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{1}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{2}{5}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 7 kolorach, a z płyty — w 22 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 7 dziewczynek i 5 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród pięciu różnych rodzajów, leżak — spośród siedmiu, a parasol — spośród czterech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 18 jednakowo wyglądających czekoladek, z których sześć ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Ocen prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{22}{51}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 7 kolorach, a z płyty — w 21 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 8 dziewczynek i 7 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród pięciu różnych rodzajów, leżak — spośród pięciu, a parasol — spośród czterech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 21 jednakowo wyglądających czekoladek, z których siedem ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{1}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{1}{10}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 6 kolorach, a z płyty — w 19 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 9 dziewczynek i 8 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród siedmiu różnych rodzajów, leżak — spośród sześciu, a parasol — spośród czterech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 18 jednakowo wyglądających czekoladek, z których sześć ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{22}{51}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 5 kolorach, a z płyty — w 21 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 9 dziewczynek i 7 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?





.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród pięciu różnych rodzajów, leżak — spośród sześciu, a parasol — spośród trzech. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 18 jednakowo wyglądających czekoladek, z których sześć ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki owocowej, jest równe  $\frac{22}{51}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 6 kolorach, a z płyty — w 20 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 7 dziewczynek i 8 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?



.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Pani Joanna kupuje sprzęt plażowy: parawan, leżak i parasol. Parawan może wybrać spośród trzech różnych rodzajów, leżak — spośród czterech, a parasol — spośród sześciu. Na ile sposobów może skompletować swój zestaw?
2. W pudełku jest 21 jednakowo wyglądających czekoladek, z których siedem ma smak orzechowy, a pozostałe — smak owocowy. Dwie osoby kolejno biorą po jednej czekoladce z tego pudełka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Prawdopodobieństwo tego, że pierwsza osoba nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{2}{3}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

Prawdopodobieństwo tego, że żadna z tych dwóch osób nie wylosuje czekoladki orzechowej, jest równe  $\frac{1}{10}$ .

☐ prawda ☐ fałsz

3. Stolarz Jan wykonuje łóżka z drewna lub z płyty MDF. Drewniane łóżka są dostępne w 5 kolorach, a z płyty — w 22 kolorach. Do wyboru są trzy typy materacy: piankowy, sprężynowy lub lateksowy. Ile różnych łóżek znajduje się w ofercie tego stolarza?
- \*4. Grupa przedszkolaków, wśród których jest 7 dziewczynek i 9 chłopców, przygotowuje przedstawienie. Do obsady potrzeba: jednej dziewczynki do roli królowej, jednego chłopca, który będzie grał króla, i dwoje dzieci, które zagrają dworzan. Jakie jest prawdopodobieństwo, że dworzan zagrają sami chłopcy?