

Aufgabe

Löse die Aufgaben mit Hilfe der Angaben auf den Seiten 30/31 im Schweizer Zahlenbuch 5.

a) Berechne die Unterschiede der Höhen (in cm) der einzelnen Flugzeuge.

	777-300 ER	A 330-300	A 320-200	C Series 100
777-300 ER		cm	cm	cm
A 330-300	cm		cm	cm
A 320-200	cm	cm		cm
C Series 100	cm	cm	cm	

b) Berechne die Unterschiede der maximalen Startgewichte (in kg) der einzelnen Flugzeuge.

	777-300 ER	A 330-300	A 320-200	C Series 100
777-300 ER		kg	kg	kg
A 330-300	kg		kg	kg
A 320-200	kg	kg		kg
C Series 100	kg	kg	kg	

c) Berechne die Unterschiede der Inhalte der Treibstofftanks (in l) der einzelnen Flugzeuge.

	777-300 ER	A 330-300	A 320-200	C Series 100
777-300 ER		l	l	l
A 330-300	l		l	l
A 320-200	l	l		l
C Series 100	l	l	l	

d) Berechne die Unterschiede der Spannweiten (in m und cm) der einzelnen Flugzeuge.

	777-300 ER	A 330-300	A 320-200	C Series 100
777-300 ER		m cm	m cm	m cm
A 330-300	m cm		m cm	m cm
A 320-200	m cm	m cm		m cm
C Series 100	m cm	m cm	m cm	

e) Berechne die Unterschiede der Nutzlasten (in t und kg) der einzelnen Flugzeuge.

	777-300 ER	A 330-300	A 320-200	C Series 100
777-300 ER		t kg	t kg	t kg
A 330-300	t kg		t kg	t kg
A 320-200	t kg	t kg		t kg
C Series 100	t kg	t kg	t kg	

f) Berechne die Unterschiede der Reichweiten (in km) der einzelnen Flugzeuge.

	777-300 ER	A 330-300	A 320-200	C Series 100
777-300 ER		km	km	km
A 330-300	km		km	km
A 320-200	km	km		km
C Series 100	km	km	km	