Name: Datum:

Fahrplan-Quiz: Mit dem Bus unterwegs

Fahrpläne lesen und Zeitspannen berechnen

1 Mit dem Bus unterwegs: Lies den Fahrplan der Buslinie 7 genau. Kreuze bei jeder Frage die richtige Antwort an. Der Buchstabe dahinter kommt ins Lösungswort.

Linie 7 · morgens: Bahnhof → Waldsee

Haltestelle	1. Bus	2. Bus	3. Bus	4. Bus
Bahnhof	7:05	7:35	8:05	8:35
Marktplatz	7:12	7:42	8:12	8:42
Schule	7:20	7:50	8:20	8:50
Schwimmbad	7:27	7:57	8:27	8:57
Zoo	7:41	8:11	8:41	9:11
Waldsee	7:52	8:22	8:52	9:22

Linie 7 · nachmittags: Waldsee → Bahnhof

Haltestelle	1. Bus	2. Bus	3. Bus	4. Bus
Waldsee	14:10	14:40	15:10	15:40
Zoo	14:21	14:51	15:21	15:51
Schwimmbad	14:35	15:05	15:35	16:05
Schule	14:42	15:12	15:42	16:12
Marktplatz	14:50	15:20	15:50	16:20
Bahnhof	14:57	15:27	15:57	16:27

1 Wann fährt der erste Bus am Marktplatz ab?

☐ 7:05 Uhr **(W)** ☐ 7:12 Uhr **(B)** ☐ 7:20 Uhr **(C)**

2 Wie lange fährt der Bus vom Bahnhof bis zur Schule?

☐ 12 min **(V)** ☐ 15 min **(U)** ☐ 20 min **(N)**

3 Lina muss um 8:00 Uhr in der Schule sein. Sie steigt am Marktplatz ein. Welchen Bus muss sie spätestens nehmen?

☐ 7:12 Uhr **(W)** ☐ 7:42 Uhr **(S)** ☐ 8:12 Uhr **(L)**

4 Wie lange dauert die ganze Fahrt vom Bahnhof bis zum Waldsee?

☐ 45 min **(D)** ☐ 47 min **(F)** ☐ 52 min **(C)**

5 Alle wie viele Minuten fährt der Bus morgens am Bahnhof ab?

☐ alle 15 min **(K)** ☐ alle 30 min **(A)** ☐ alle 60 min **(L)**

6 Ben ist um 14:25 Uhr an der Haltestelle Waldsee. Wie lange muss er auf den nächsten Bus warten?

☐ 5 min **(L)** ☐ 15 min **(H)** ☐ 25 min **(E)**

7 Wann kommt Ben mit diesem Bus am Bahnhof an?

☐ 14:57 Uhr **(P)** ☐ 15:10 Uhr **(O)** ☐ 15:27 Uhr **(R)**

8 Frau Kaya steigt um 8:42 Uhr am Marktplatz ein und fährt bis zum Waldsee. Wie lange ist sie unterwegs?

☐ 20 min **(I)** ☐ 40 min **(T)** ☐ 1 h 20 min **(W)**

Lösungswort: 1 2 3 4 5 6 7 8

2 Zeitspannen: Rechne. Ein Zeitstrahl hilft!

1. Die Klasse 4b ist von 8:41 Uhr bis 12:15 Uhr im Zoo. Wie lange ist sie dort? _____

2. Der Bus um 15:10 Uhr ab Waldsee hat unterwegs 12 Minuten Verspätung. Wann kommt er am Bahnhof an?

_____

Kopieren für den eigenen Unterricht erlaubt

Fahrplan-Quiz: Mit dem Bus unterwegs – Lösung

Linie 7 · morgens

Haltestelle	1. Bus	2. Bus	3. Bus	4. Bus
Bahnhof	7:05	7:35	8:05	8:35
Marktplatz	7:12	7:42	8:12	8:42
Schule	7:20	7:50	8:20	8:50
Schwimmbad	7:27	7:57	8:27	8:57
Zoo	7:41	8:11	8:41	9:11
Waldsee	7:52	8:22	8:52	9:22

Linie 7 · nachmittags

Haltestelle	1. Bus	2. Bus	3. Bus	4. Bus
Waldsee	14:10	14:40	15:10	15:40
Zoo	14:21	14:51	15:21	15:51
Schwimmbad	14:35	15:05	15:35	16:05
Schule	14:42	15:12	15:42	16:12
Marktplatz	14:50	15:20	15:50	16:20
Bahnhof	14:57	15:27	15:57	16:27

1 Wann fährt der erste Bus am Marktplatz ab?

☐ 7:05 Uhr **(W)** · ☐ **7:12 Uhr (B)** · ☐ 7:20 Uhr **(C)**

2 Wie lange fährt der Bus vom Bahnhof bis zur Schule?

☐ 12 min **(V)** · ☐ **15 min (U)** · ☐ 20 min **(N)**

3 Lina muss um 8:00 Uhr in der Schule sein. Sie steigt am Marktplatz ein. Welchen Bus muss sie spätestens nehmen?

☐ 7:12 Uhr **(W)** · ☐ **7:42 Uhr (S)** · ☐ 8:12 Uhr **(L)**

4 Wie lange dauert die ganze Fahrt vom Bahnhof bis zum Waldsee?

☐ 45 min **(D)** · ☐ **47 min (F)** · ☐ 52 min **(C)**

5 Alle wie viele Minuten fährt der Bus morgens am Bahnhof ab?

☐ alle 15 min **(K)** · ☐ **alle 30 min (A)** · ☐ alle 60 min **(L)**

6 Ben ist um 14:25 Uhr an der Haltestelle Waldsee. Wie lange muss er auf den nächsten Bus warten?

☐ 5 min **(L)** · ☐ **15 min (H)** · ☐ 25 min **(E)**

7 Wann kommt Ben mit diesem Bus am Bahnhof an?

☐ 14:57 Uhr **(P)** · ☐ 15:10 Uhr **(O)** · ☐ **15:27 Uhr (R)**

8 Frau Kaya steigt um 8:42 Uhr am Marktplatz ein und fährt bis zum Waldsee. Wie lange ist sie unterwegs?

☐ 20 min **(I)** · ☐ **40 min (T)** · ☐ 1 h 20 min **(W)**

Lösungswort:

1	2	3	4	5	6	7	8
B	U	S	F	A	H	R	T

Lösungswege: 2) 7:05 → 7:20 · 3) Der Bus ab Marktplatz 7:42 Uhr ist um 7:50 Uhr an der Schule; der nächste (8:12 Uhr) käme erst um 8:20 Uhr. · 4) 7:05 → 7:52 · 6) Der nächste Bus fährt um 14:40 Uhr. · 7) 14:40 Uhr + 47 min = 15:27 Uhr · 8) 8:42 → 9:00 sind 18 min, dazu 22 min bis 9:22 Uhr.

Zeitspannen: 1) 8:41 → 9:00 = 19 min, 9:00 → 12:00 = 3 h, 12:00 → 12:15 = 15 min, zusammen **3 h 34 min**. 2) Ankunft laut Plan 15:57 Uhr, mit 12 min Verspätung **16:09 Uhr**.

Kopieren für den eigenen Unterricht erlaubt