


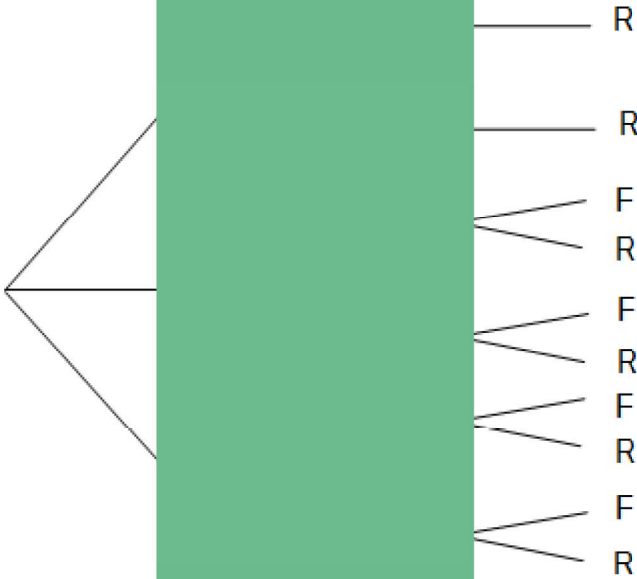
**5. Klasse Gymnasium
Arbeitsblätter im Fach Mathematik
Bayern, LehrplanPLUS**

<p>1. Kevin will zum Kino zu Fuß (1,2 km) oder sowohl mit dem Bus (B) als auch mit seinem Bahnhof (U) weiterfahren. Zeichne die möglichen Kombinationen als Baumdiagramm.</p>	<p>Hause. Vom Kino zur nächsten U-Bahn (U) oder auch den Bus (B) nehmen. Danach der U-Bahn (U) weiterfahren. Zeichne die möglichen Kombinationen als Buchstabenkombinationen.</p>	<p>5 P</p>
<p>2. Ein 32m langer Weg soll mit Pflastersteinen gepflastert werden. Die Steine haben die Größe 60cm x 40cm. Wie viele Steine werden benötigt?</p>	<p>Wie viele Steine werden benötigt? Wie viele Steine werden benötigt?</p> 	<p>4 P</p>
<p>3. Ein in W... 7,2 cm. a) Berechne... Falls... Ersatz... b) Wie... Abstand...</p>	<p>es Autobahnstück erscheint... arte. test, so verwende zum V... i Orte von einander entfer... n? Gib in gemischten Ein...</p>	<p>4 P 3 P</p>
<p>4. Florian f... heraus, w...</p>	<p>im Schnitt 25 km/h. Kath...</p>	<p>4 P</p>
<p>5. Berechne... a) (350... b) 2 h –</p>	<p>größe, so gib es in gemisc...</p>	<p>5 P 4 P</p>

Arbeitszeit 40 Minuten

Lösung

Aufgabe 1



FSR, FUR, T... F, BSR, BUF, BUR

Aufgabe 2

32m : 15cm =
3200 cm : 15
214 Reihen à

Erläuterung: 213 Reihen), also 214 statt
 könnte man c... isch gedacht,
 schreibt, dass... nd dazu

Aufgabe 3

- a)
- 7,2 cm (=72... : 2
- 36 mm : 6
- 6 mm : 3
- 2 mm : 2
- 1 mm (=150 000 mm)

Maßstab 1 : 1

Erläuterung: sofort beide Seiten durc... ich damit die
 nachfolgende... können. Ebenso ist es mö... Dreisatz zu
 lösen, und zw... m.

b)

1mm

150 m)

· 35 au

35mm

Die Entfernu

Aufgabe 4

7 m

· 60 au

420 m

· 60 au

25 200 m

25 200 m > 2

schneller.

Aufgabe 5

a)

(350 a – 3,2

(350 a – 3250

(350 a – 162

(35000 m² –

33375 m² : 2

Beachte: es e

durch eine Größe gleicher

!

b)

2 h – 127 s +

2h + 5,5 min

2h + 5 min 3

2h + (5 – 2) r

in 23 s

Note		1	2		6
ab Punktzahl		25	20,5		