

Für welche SchülerInnen gilt dieser Arbeitsauftrag?

Für **alle** Schüler, die in dieser Woche Zuhause arbeiten müssen!

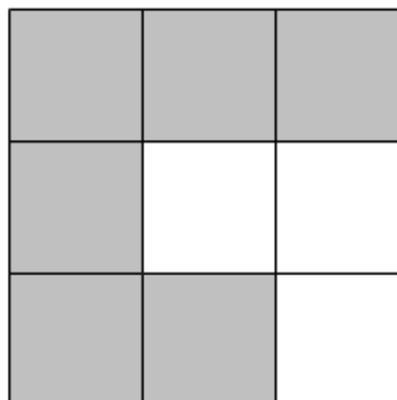
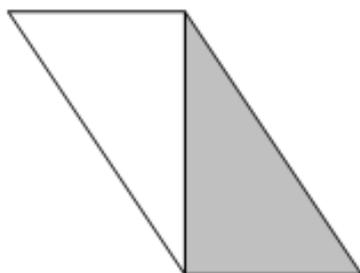
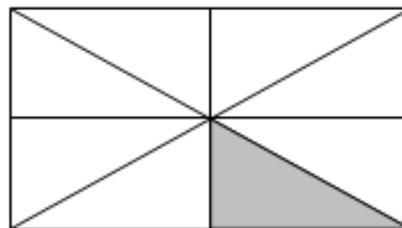
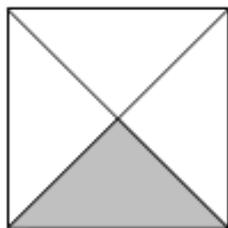
1. Berechne in deinem Schulübungsheft folgende Beispiele mit Hilfe einer Schlussrechnung!

- a) Oliver kauft sich ein neues Fahrrad. Preis: EUR 368,--. Bei Barzahlung erhält er 5 % Preisnachlass.
Wie viel € Preisnachlass sind das?
- b) Von den 420 Schülerinnen und Schülern einer Mittelschule kommen 35 % mit dem Fahrrad zur Schule. Wie viele sind das?
- c) Österreich hat eine Fläche von ca. 84 000 km². Rund 67 % des Staatsgebietes sind gebirgig.
Berechne den Anteil der Gebirgsfläche Österreichs.
- d) Frau Mayr ist Vertreterin einer Firma. Beim Verkauf von Produkten dieser Firma erhält sie 5 % Provision.
Wie hoch ist die Provision beim Verkauf von Waren im Wert von 2 340 €?
- e) Familie Mair gab im letzten Monat 520 € für Lebensmittel aus. Das waren $\frac{1}{3}$ 32 % ihres Einkommens. Wie viel € beträgt das Einkommen?
- f) Durch eine Preissenkung von 15 % wurde ein Fernsehgerät um 84 € billiger. Wie hoch war der ursprüngliche Preis?

2. Ergänze die „Umrechnungstabelle“:

%-Satz	1 %			50 %			45 %	
Bruchteil		$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{10}$	$\frac{52}{100}$		
Dezimalzahl			0,25					0,3

3. Schreibe den grau gekennzeichneten Flächeninhalt als **B r u c h - t e i l** und dann als **P r o z e n t s a t z** der Gesamtfläche an:

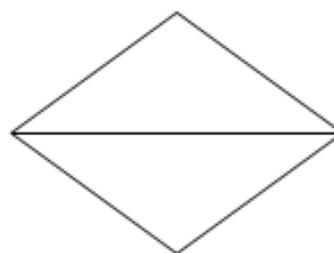


Färbe den bezeichneten Teil an:

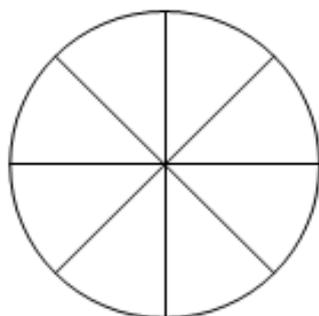
75 %



50 %



12,5 %



25 %

