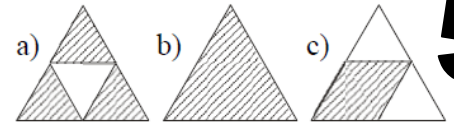


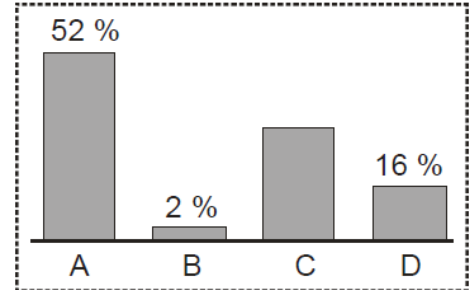
P1. Wie viel Prozent der Gesamtfläche sind jeweils schraffiert?



P2. Bei einer Fahrprüfung haben von 45 Teilnehmern 80 % bestanden. Wie viele Personen sind das?

W2. a) Während einer Quizshow wird auch das Publikum nach der richtigen Antwort gefragt. Das Diagramm zeigt das Abstimmungsergebnis.

- (1) Wie viel Prozent der Zuschauer entschieden sich für die Antwort C?
- (2) Die Mehrheit der 200 Zuschauer stimmte für die richtige Antwort. Wie viele Personen waren das?
- b) Bei einer anderen Befragung entschieden sich nur 45 von 200 Zuschauern für die richtige Antwort. Wie viel Prozent waren das?
- c) Von den bisherigen Kandidaten haben 12 den Höchstbetrag gewonnen. Das waren 5 % aller Kandidaten. Wie viele Kandidaten haben bei dieser Quizshow mitgemacht?
- d) Bei richtiger Beantwortung der ersten Frage erhält der Kandidat 50 €. Der Gewinn wird bei jeder weiteren richtigen Antwort verdoppelt. Wie hoch ist der Gewinn, wenn der Kandidat zehn Fragen richtig beantwortet hat?



P6. Für eine Klassenfahrt erhält jede Schülerin und jeder Schüler einen Zuschuss von der Stadt. Die Klasse 8a mit 25 Schülerinnen und Schülern bekommt insgesamt 375 €. Wie viel Euro erhält die Parallelklasse mit 28 Schülerinnen und Schülern?