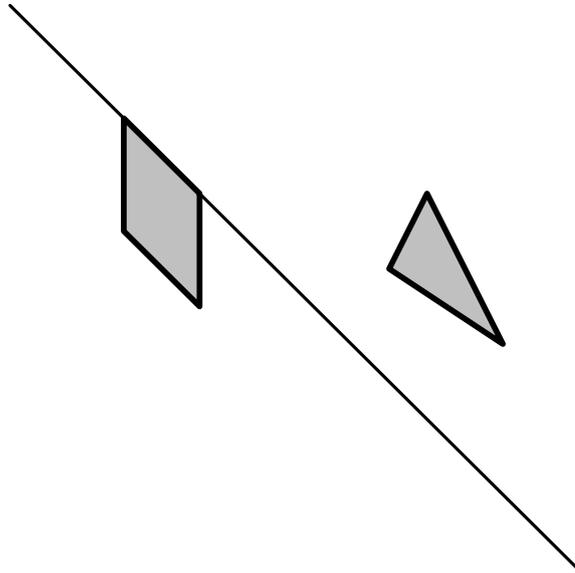




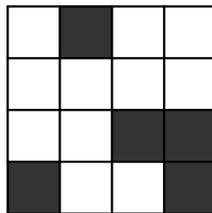
3. a) Spiegle die beiden fett umrandeten Figuren an der eingezeichneten Achse.



Punkte

/ 3

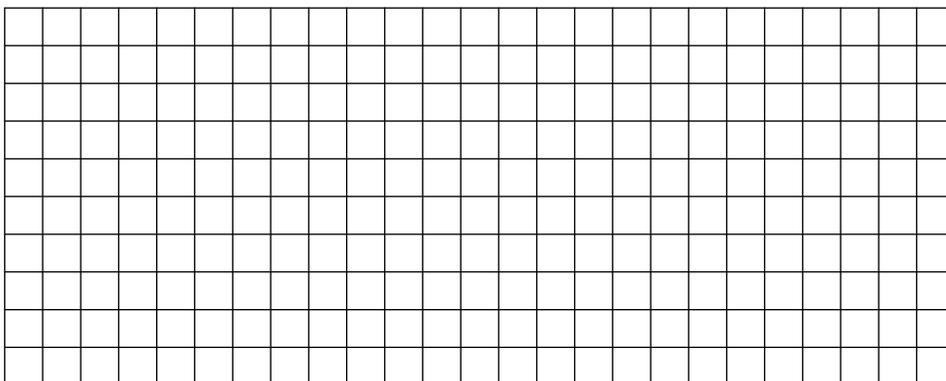
- b) Färbe zwei weitere kleine Quadrate mit Bleistift so, dass eine achsensymmetrische Figur entsteht. Zeichne die Symmetrieachse mit Lineal ein.



/ 2

4. Ein Zebrastrifen auf einer 10 m breiten Straße beginnt und endet mit einem schwarzen Streifen. Jeder weiße Streifen und jeder schwarze Streifen ist 40 cm breit.

Bestimme die Anzahl der weißen Streifen.



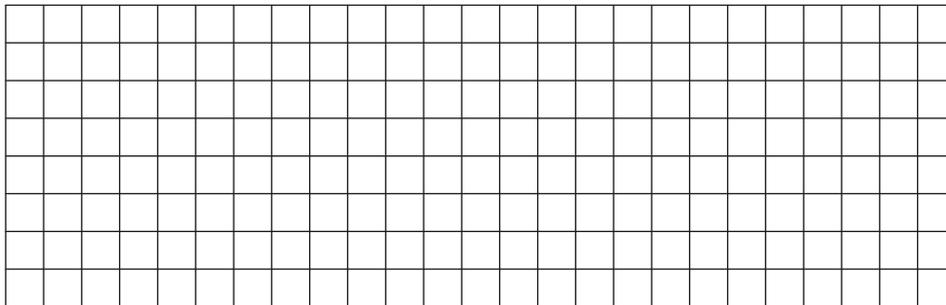
/ 3

Es sind \_\_\_\_\_ weiße Streifen.

5. a) Schreibe in Ziffern:  $8\text{HMrd } 13\text{ZM } 9\text{T } 4\text{E} = \underline{\hspace{2cm}}$

Punkte  
/ 1

b) Welche Zahl muss man vom Produkt der Zahlen 25 und 26 subtrahieren, um den Quotienten aus 1232 und 16 zu erhalten? Rechne.



/ 3

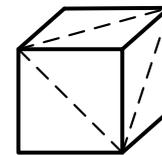
Die gesuchte Zahl lautet  $\underline{\hspace{2cm}}$ .

c) Setze Klammern so, dass die Rechnung stimmt.

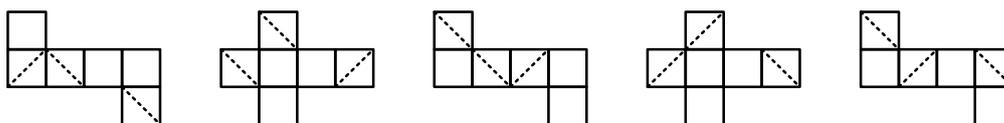
$$8 : 2 - 2 \cdot 17 = 28 + 6$$

/ 1

6. a) Auf drei benachbarten Seitenflächen eines Würfels wurde jeweils eine Diagonale eingezeichnet (siehe nebenstehende Abbildung).

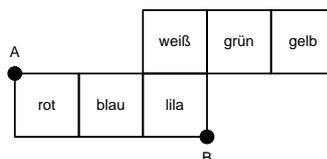


Zwei der folgenden Netze passen zum abgebildeten Würfel. Kreuze an.



/ 2

b) Bildet man aus dem folgenden Würfelnetz einen Würfel, so enthält eine der Seitenflächen die beiden Punkte A und B. Welche Seitenfläche ist es?



/ 1

Auf dieser Seitenfläche steht das Wort  $\underline{\hspace{2cm}}$ .

