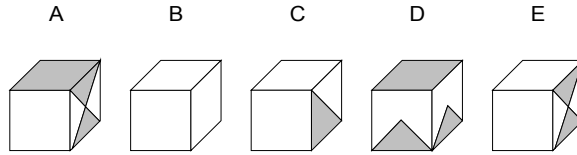
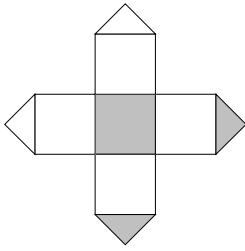




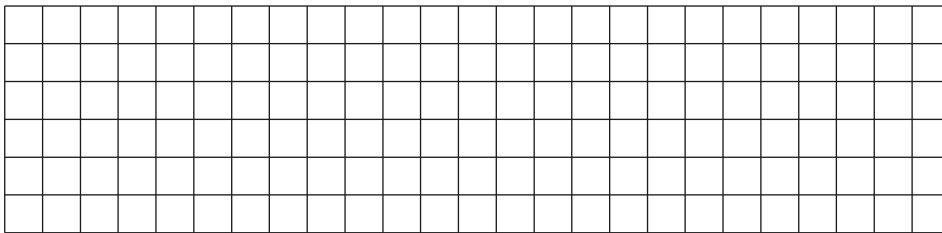
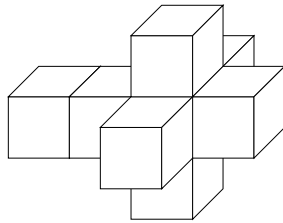
3. a) Das vorgegebene Netz passt zu einem der abgebildeten Würfel. Kreuze den richtigen Würfel an.



Punkte

/ 2

- b) Wie viele kleine Würfel muss Anja mindestens noch nehmen, wenn sie diesen Körper zu einem **großen Würfel** ergänzen will?

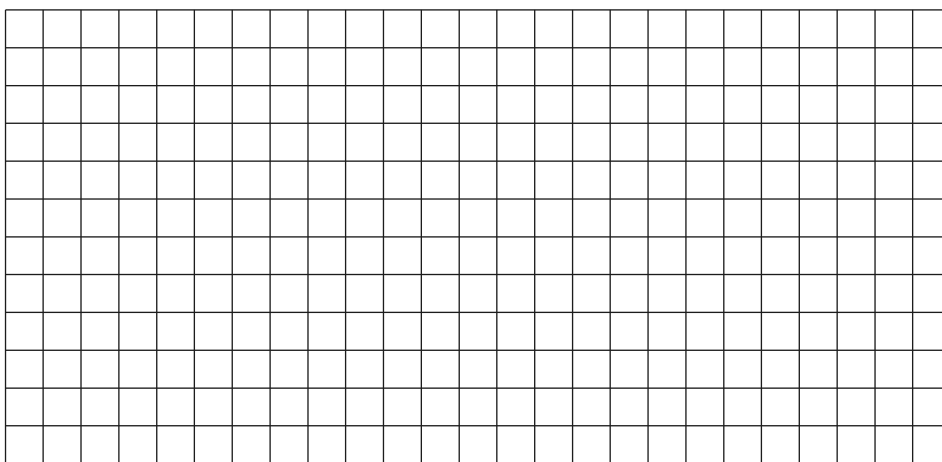


Anja braucht noch \_\_\_\_\_ kleine Würfel.

/ 3

4. Wie heißt die größte Zahl, die du einsetzen darfst? Rechne.

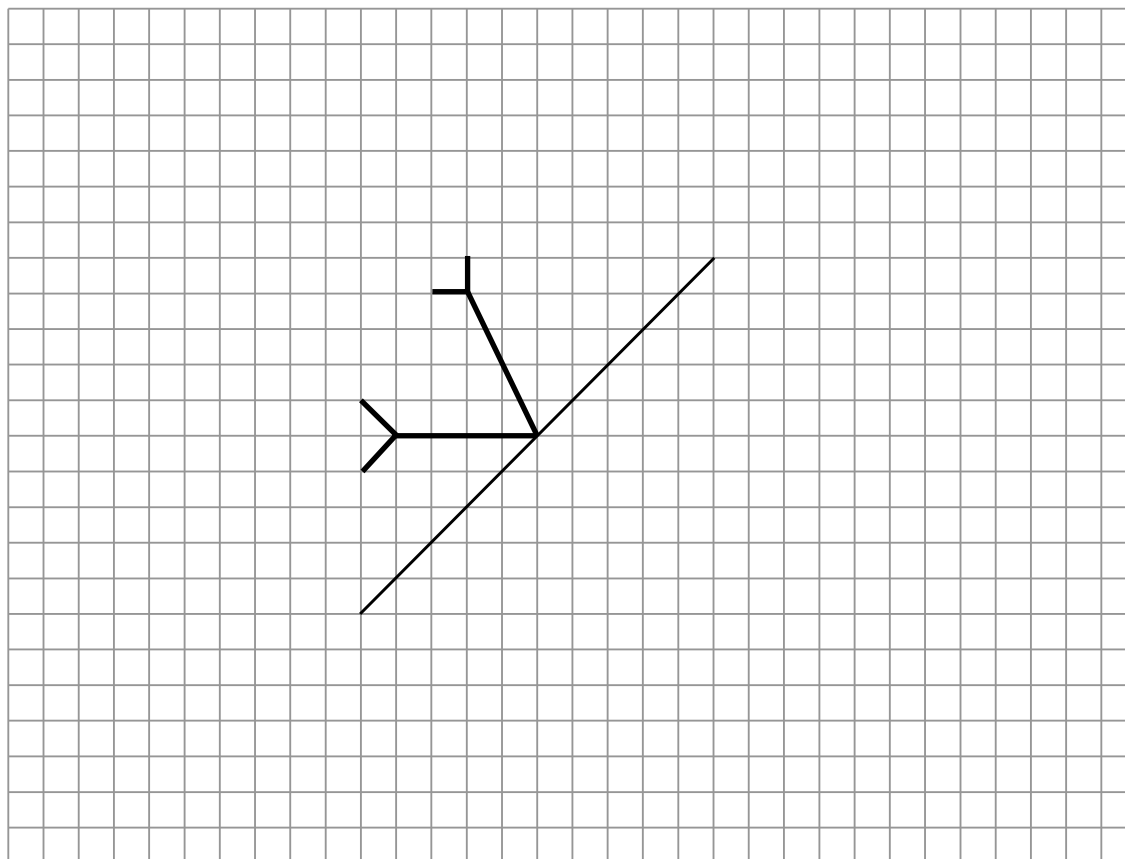
$$38 \cdot 14 + \boxed{\phantom{0000}} < 5\,877 : 9$$



Die größte Zahl heißt \_\_\_\_\_.

/ 4

5. Ergänze die folgende Figur zu einer achsensymmetrischen Figur.



Punkte

/ 4

6. Erkläre folgenden „Rechentrick“ für die Multiplikation einer Zahl mit 5:

**Man hängt an die Zahl eine Null an und halbiert das Ergebnis.**

---

---

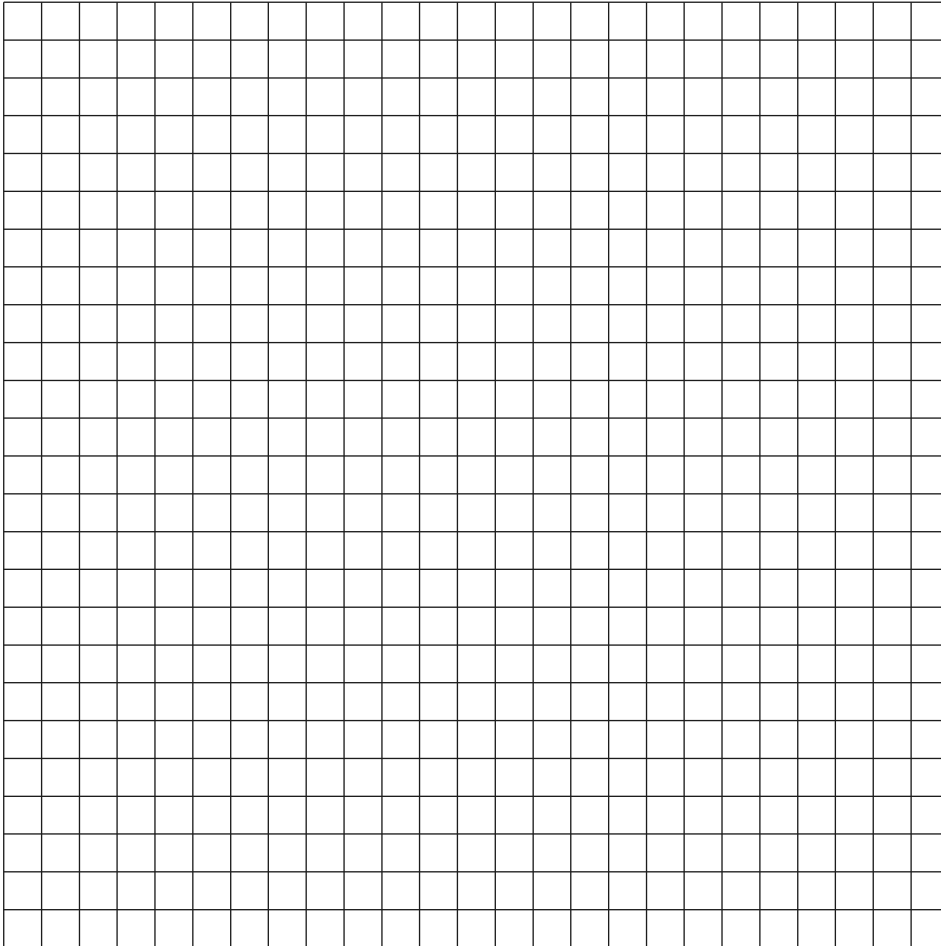
---

---

/ 2

7. Ruth und Sabine wollen sich am Freibad treffen. Beide fahren mit dem Rad, wobei Ruth für jeden Kilometer 3 min 20 s benötigt und Sabine pro Minute 300 m weit kommt. Ruth fährt zu Hause um 14:30 Uhr los und hat 9 km zu fahren. Sabine startet um 14:38 Uhr und muss eine Strecke von 6 km zurücklegen. Allerdings soll Sabine noch beim Bäcker Brezeln kaufen, weshalb sie die Fahrt für 6 min unterbricht. Welches Mädchen ist früher am Freibad und wie lange muss es auf das andere Mädchen warten?

Punkte



/ 7

\_\_\_\_\_ ist früher am Freibad und muss \_\_\_\_\_ Minuten warten.