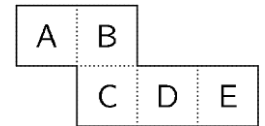


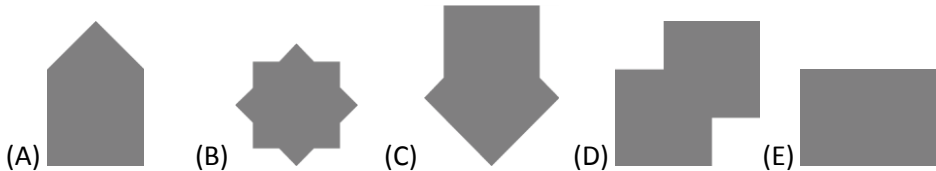
- 4 Punkte Beispiele -

9. Das gegebene Netz wird entlang der punktierten Linien zu einer offenen Schachtel gefaltet. Die Schachtel wird so auf den Tisch gestellt, dass sie oben offen ist. Mit welcher Fläche liegt sie auf dem Tisch auf?



- (A) A      (B) B      (C) C      (D) D      (E) E

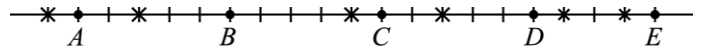
10. Robert hat zwei gleich große Quadrate aus Papier. Er klebt sie zusammen. Welche der folgenden Figuren kann er nicht herstellen?



11. Mona, Asma und Nadja arbeiten im selben Kindergarten. An jedem Tag von Montag bis Freitag arbeiten genau zwei von ihnen. Mona arbeitet drei Mal, Asma arbeitet vier Mal pro Woche. Wie oft arbeitet Nadja pro Woche?

- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4      (E) 5

12. Fünf Eichhörnchen A, B, C, D und E sitzen auf den markierten Punkten. Sie sammeln 6 Nüsse ein, die durch Kreuze gekennzeichnet sind. Die Eichhörnchen beginnen zur gleichen Zeit gleich schnell zur nächstgelegenen Nuss zu laufen um sie aufzuheben. Sobald ein Eichhörnchen die erste Nuss aufgesammelt hat läuft es sofort weiter um eine weitere Nuss zu bekommen.



Welches Eichhörnchen kann sich eine zweite Nuss holen?

- (A) A      (B) B      (C) C      (D) D      (E) E

13. In einer Klasse befinden sich 30 Mädchen und Buben. Sie sitzen an Zweiertischen. Jeder Bub teilt den Tisch mit einem Mädchen. Genau die Hälfte der Mädchen teilt den Tisch mit einem Buben.

Wie viele Buben gibt es in der Klasse?

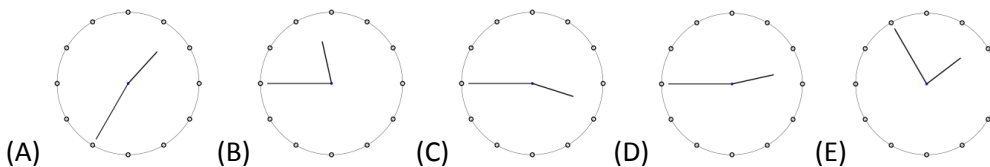
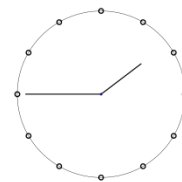
- (A) 25      (B) 20      (C) 15      (D) 10      (E) 5

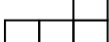
14. Hansi schreibt die Zahl 2581953764 auf einen Papierstreifen. Er schneidet den Streifen zweimal zwischen zwei Ziffern durch und erhält drei Zahlen, die er addiert.

Wie groß ist die kleinste Summe, die er so erhalten kann?

- (A) 2675      (B) 2975      (C) 2978      (D) 4217      (E) 4298

15. Bart sitzt beim Friseur. Im Spiegel sieht er eine Uhr wie in der Zeichnung rechts: Wie sah das Spiegelbild der Uhr 10 Minuten früher aus?



16. Wie viele solche  Teile können maximal aus einem 5 x 5 Quadrat ausgeschnitten werden?

- (A) 3      (B) 4      (C) 5      (D) 6      (E) 7

