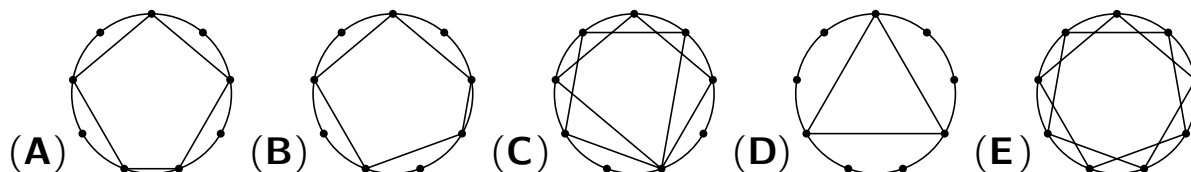
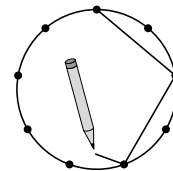


A6 Durch welche Zahlen müssen das Dreieck und das Quadrat ersetzt werden, damit $\blacktriangle + 4 = 7$ und $\blacksquare + \blacktriangle = 9$ gilt?

- (A) 3 und 1 (B) 1 und 8 (C) 3 und 6 (D) 3 und 7 (E) 2 und 7

A7 Mario hat 9 Punkte auf einem Kreis markiert. Er verbindet fortlaufend jeden 2. Punkt (siehe Bild rechts), bis er wieder am Startpunkt ankommt. Wie sieht Marios Zeichnung aus?



A8 Tabea multipliziert zwei einstellige Zahlen. Das Ergebnis ist 15. Wie groß ist die Summe der beiden einstelligen Zahlen?

- (A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 7 (E) 8

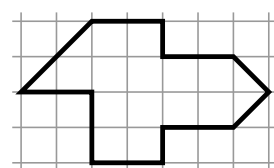
4-Punkte-Aufgaben

B1 Als Ben zu Luis in die Werkstatt kommt, hat Luis 2 Schrauben und 7 Muttern in der Hand. Er gibt Ben 2 der Muttern. Ben reicht Luis einige Schrauben. Jetzt hat Luis genauso viele Schrauben wie Muttern in der Hand. Wie viele Schrauben hat Luis von Ben bekommen?

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

B2 Gundula zerschneidet die dick umrandete Figur im Bild rechts in kleine Dreiecke . Wie viele kleine Dreiecke erhält sie?

- (A) 8 (B) 12 (C) 13 (D) 15 (E) 16



B3 Maya vertauscht in der Zahl 512 zwei Ziffern, sodass sie eine möglichst kleine Zahl erhält. Frieder vertauscht in derselben Zahl 512 zwei Ziffern, sodass er eine möglichst große Zahl erhält. Wie groß ist die Differenz aus Frieders und Mayas Zahl?

- (A) 369 (B) 387 (C) 360 (D) 306 (E) 396

B4 Im Sommercamp überlegten fünf Kinder, welcher Wochentag ist. Roman sagte: Gestern war Mittwoch. Emil sagte: Morgen ist Freitag. Ida sagte: Vorgestern war Dienstag. Bodo sagte: Übermorgen ist Sonntag. Anja sagte: Heute ist Donnerstag. Genau vier der Kinder wussten den richtigen Tag. Wer hat sich geirrt?

- (A) Roman (B) Emil (C) Ida (D) Bodo (E) Anja