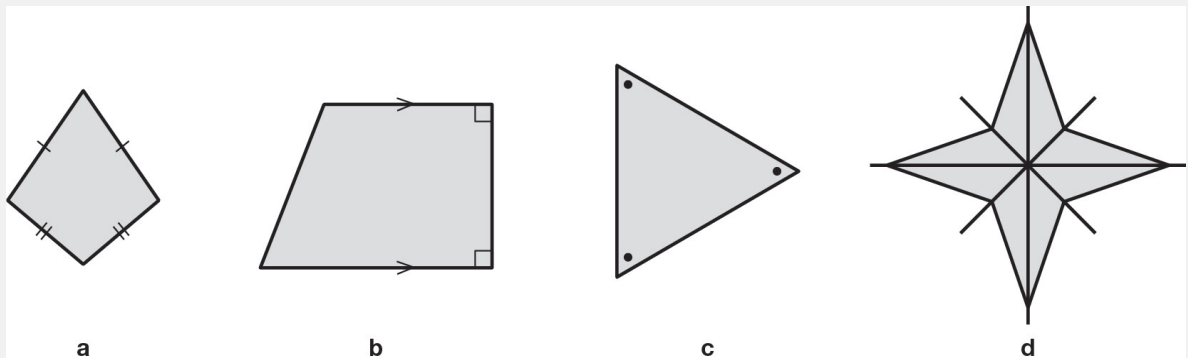


GR 13e 2 VMBO-TH H1 VMBO-T

Aantal vragen: 12

Bron 1



1

Gebruik bij deze vraag bron 1 op pagina 1

Noteer de namen van de vlakke figuren.

- Figuur a is een **a.** (1 pt.) .
 Figuur b is een **b.** (1 pt.) .
 Figuur c is een **c.** (1 pt.) .
 Figuur d is een **d.** (1 pt.) .

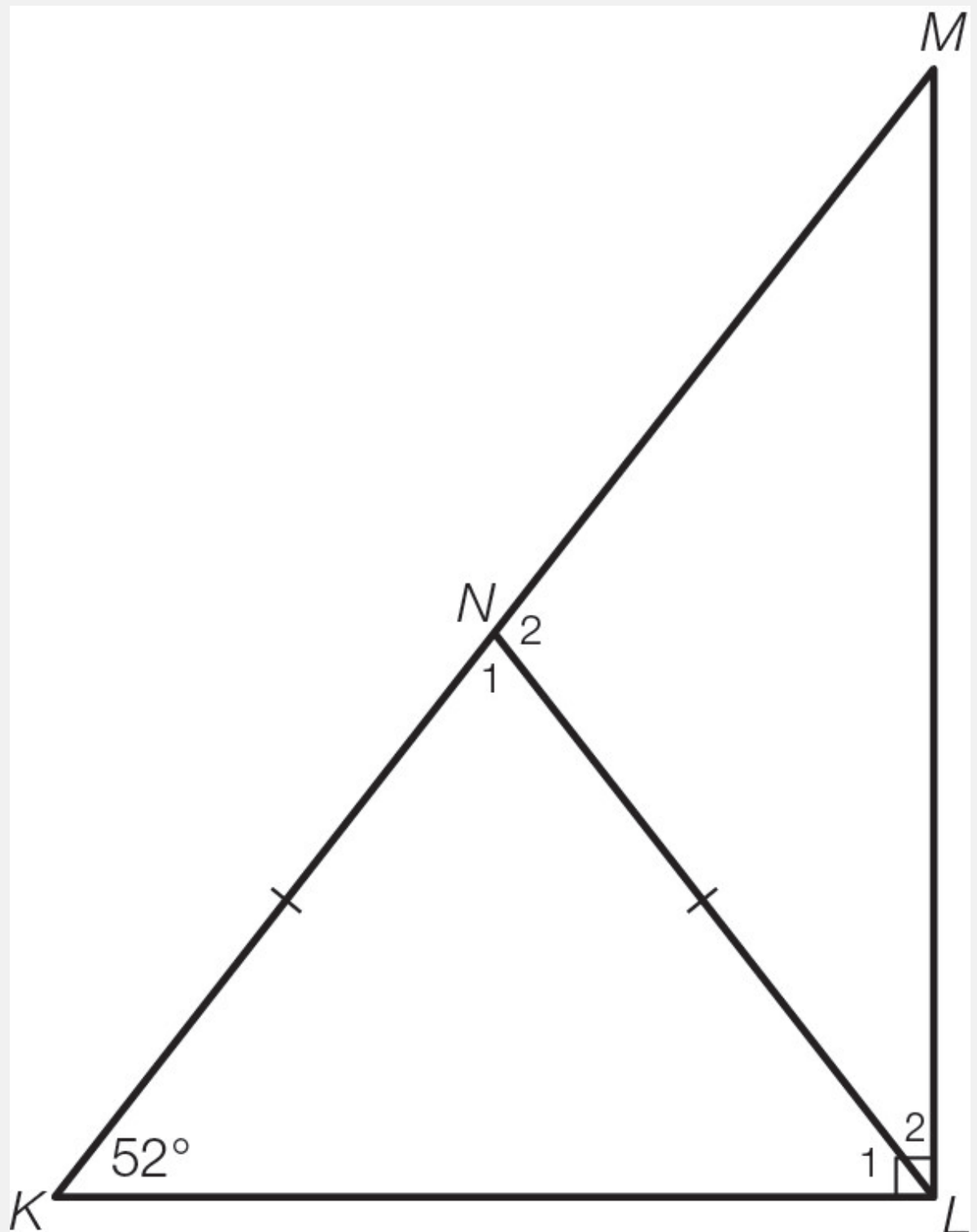
2 Welke driehoek heeft drie symmetrieassen?

2 pt. Een driehoek heeft drie symmetrieassen.

3 Hoeveel graden zijn de hoeken van een driehoek samen?

1 pt. De hoeken van een driehoek zijn samen°.

Bron 2



4

2 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 2 op pagina 2

In de figuur is $KN = LN$ en $\angle K = 52^\circ$.

Leg uit dat $\triangle KLN$ een gelijkbenige driehoek is.

5

2 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 2 op pagina 2

In de figuur is $KN = LN$ en $\angle K = 52^\circ$.

$\triangle KLN$ is een gelijkbenige driehoek.

Je hebt $\angle L_2$ en $\angle N_2$ berekend.

Wat voor soort driehoek is $\triangle LMN$? Leg je antwoord uit.

Bron 3

Zie bijlage: werkblad

6

5 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 3 op pagina 3

Van $\triangle KLM$ is $KL = 5$ cm, $\angle K = 38^\circ$ en $KM = 5$ cm.

Teken $\triangle KLM$ op ware grootte op het werkblad.

Zet een streepje (-) in het antwoordvak als je klaar bent.

7

1 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 3 op pagina 3

Van $\triangle KLM$ is $KL = 5$ cm, $\angle K = 38^\circ$ en $KM = 5$ cm.

Je hebt $\triangle KLM$ op ware grootte getekend.

Wat voor soort driehoek is $\triangle KLM$?

$\triangle KLM$ is een driehoek.

Bron 4

Zie bijlage: werkblad

8

5 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 4 op pagina 3

Van $\triangle DEF$ is $DE = 7$ cm, $EF = 6$ cm en $DF = 4$ cm.

Teken $\triangle DEF$ op ware grootte op het werkblad.

Zet een streepje (-) in het antwoordvak als je klaar bent.

Bron 5

Zie bijlage: werkblad

9

5 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 5 op pagina 3

Teken een assenstelsel op het werkblad met de horizontale as van -4 tot 2 en de verticale as van -2 tot 2 .

Teken de punten $E(1, -2)$, $F(2, 1)$ en $G(-3, 2)$ op het werkblad.

E , F en G zijn hoekpunten van parallellogram $DEFG$.

Teken parallellogram $DEFG$ op het werkblad.

Zet een streepje (-) in het antwoordvak als je klaar bent.

Bron 6

Zie bijlage: werkblad

10

4 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 6 op pagina 4

Teken ruit $TUVW$ met $TU = 5$ cm en $\angle U = 60^\circ$ op het werkblad.

Zet een streepje (-) in het antwoordvak als je klaar bent.

Bron 7

Zie bijlage: werkblad

11

4 pt.

Gebruik bij deze vraag bron 7 op pagina 4

Teken de punten $K(-2, -1)$, $L(2, 0)$ en $N(-2, 3)$ op het werkblad.

K , L en N zijn hoekpunten van gelijkbenig trapezium $KLMN$.

Teken gelijkbenig trapezium $KLMN$ met $LM \parallel KN$ op het werkblad.

Zet een streepje (-) in het antwoordvak als je klaar bent.

12

1 pt.

Hoeveel graden zijn de hoeken van een vierhoek samen?

De hoeken van een vierhoek zijn samen°.