



BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

OPGAVE 1: FÆRGERUTER (MAKS. 28 POINT)

Opgave 1.1

Giv point alt efter hvor tæt deltageren er på den rigtige længde af færgeruterne Spodsbjerg-Tårs.

- 0 - 100 meter (5 point)
- 101 - 200 meter (4 point)
- 201 - 300 meter (3 point)
- 301 - 400 meter (2 point)
- 401 meter > (1 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Giv point alt efter hvor tæt deltageren er på den rigtige længde af færgeruterne Bøjden-Fynshav.

- 0 - 100 meter (5 point)
- 101 - 200 meter (4 point)
- 201 - 300 meter (3 point)
- 301 - 400 meter (2 point)
- 401 meter > (1 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 1.2

For at få maks. point (5 point) skal deltageren have udregnet den rigtige gennemsnitsfart for begge færger og vise sine beregninger.

For at få 3 point skal deltageren have udregnet den rigtige gennemsnitsfart for én af færgerne.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 1.3

Giv point for hver af følgende rigtige udregninger: (1 point for rigtigt svar) (2 point for rigtigt svar og udregning)

- Prisen for diesel på ruten Bøjden – Fynshav
- Prisen for diesel på ruten Spodsbjerg – Tårs
- Prisen for el på ruten Bøjden – Fynshav
- Prisen for el på ruten Spodsbjerg – Tårs

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 1.4

For at få maks. point (5 point) skal deltageren have udregnet den rigtige betydning af vinden for begge færgeruter og vise sine beregninger.

For at få 3 point skal deltageren have udregnet den rigtige betydning af vinden for én færgerute.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



OPGAVE 1
SAMLET





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

OPGAVE 2: KØRETØJ OG PRISER (MAKS. 16 POINT)

Opgave 2.1 (svarene kan deltageren vise i Excel-dokumentet)

Giv 4 point hvis deltageren har opstillet et korrekt cirkeldiagram for antallet af køretøjstyper i juli måned for begge færgeruter.

Giv 2 point hvis deltageren har opstillet et korrekt cirkeldiagram for antallet af køretøjstyper i juli måned for én færgerute.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 2.2 (svarene kan deltageren vise i Excel-dokumentet)

Giv 4 point hvis deltageren har beregnet det rigtige samlede billetsalg for hver måned for begge færgeruter.

Giv 2 point hvis deltageren har beregnet det rigtige samlede billetsalg for hver måned for én færgerute.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 2.3 (svarene kan deltageren vise i Excel-dokumentet)

Giv 4 point hvis deltageren har beregnet den rigtige gennemsnitspris for et køretøj juli måned for begge færgeruter.

Giv 2 point hvis deltageren har beregnet den rigtige gennemsnitspris for et køretøj juli måned for én færgerute.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 2.4 (svarene kan deltageren vise i Excel-dokumentet)

Giv 4 point hvis deltageren har undersøgt, om det er realistisk med årsindtægt på 42 mio. kr. for begge færgeruter.

Giv 2 point hvis deltageren har undersøgt, om det er realistisk med årsindtægt på 42 mio. kr. for én færgerute.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

OPGAVE 3: GÆLDSAFVIKLING (MAKS. 29 POINT)**Opgave 3.1 (deltageren kan vise sine resultater i et CAS-program eller Excel-dokumentet)**

Giv point for hver af følgende rigtige undersøgelser: (1 point for rigtigt svar) (2 point for rigtigt svar og udregning)

- Hvor høj en ydelse i hele tusinde kroner der er for ruten Spodsbjerg-Tårs ved 20 år
- Hvor høj en ydelse i hele tusinde kroner der er for ruten Spodsbjerg-Tårs ved 30 år
- Hvor høj en ydelse i hele tusinde kroner der er for ruten Bøjden-Fynshav ved 20 år
- Hvor høj en ydelse i hele tusinde kroner der er for ruten Bøjden-Fynshav ved 30 år
- Den samlede pris for ruten Spodsbjerg-Tårs
- Den samlede pris for ruten Bøjden-Fynshav

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13

**Opgave 3.2 (deltageren kan vise sine resultater i et CAS-program eller Excel-dokumentet)**

Giv 4 point hvis deltageren har beregnet det rigtige antal år for begge færgeruter.

Giv 2 point hvis deltageren har beregnet det rigtige antal år for én færgerute.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 3.3

Giv 4 point hvis deltageren har beregnet, hvor meget Molslinjen skal betale i rente med en fast ydelse på 2.000.000 mio. kr. for begge færger.

Giv 2 point hvis deltageren har beregnet, hvor meget Molslinjen skal betale i rente med en fast ydelse på 2.000.000 mio. kr. for én færge.

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 3.4

Giv point hvis deltageren:

- giver mindst ét argument for hvilken færge Molslinjen skal erstatte. (2 point)
- underbygger sit argument med beregninger (4 point)

På en skala fra 1-5, hvor 5 er bedst, hvor sammenhængende er deltagerens argumentation?

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

OPGAVE 4: ET SAMLEDE ARGUMENT (MAKS. 26 POINT)

Giv point hvis deltageren:

- bruger sine resultater fra opgave 1 i sin argumentation (2 point)
- bruger sine resultater fra opgave 2 i sin argumentation (2 point)
- bruger sine resultater fra opgave 3 i sin argumentation (2 point)

På en skala fra 1-10 hvor 10 er bedst, hvor sammenhængende er deltagerens argumentation?

På en skala fra 1-10 hvor 10 er bedst, hvor god er deltageren til aktivt at bruge sine resultater i sin argumentation?

OPGAVE 4
SAMLET



TOTAL



UD AF 99 POINT

