TOETSBLOK 1

Thema 1 & 2

Antwoordmodel voor de docent



THEMA 1

Klarna & TikTok-shops

Schulden, algoritmes en je eerste grote aankoop



THEMA 2

Fatbikes, ongelukken & diefstal

Financiële risico's & verzekeren

Leerjaar 2 basis/kader

Alle antwoorden en uitwerkingen bij de lessen en extra rekenopdrachten van dit toetsblok.

Versie november 2026

Antwoordmodel thema 1 — Klarna & TikTok-shops

Rekenopdrachten — uitwerkingen

Les 1.2

1. Antwoord: € 28 — 35 × 0,80 = €28,-.
2. Antwoord: € 16,60 — 50 - 8,50 - 24,90 = €16,60.
3. Antwoord: 8 weken — 120 / 15 = 8 weken.
4. Antwoord: € 35 — 45 - 10 = €35,-.
5. Antwoord: € 26,95 — 22 + 4,95 = €26,95.
6. Antwoord: € 37,50 — 3 × 12,50 = €37,50.
7. Antwoord: € 5,01 — 25 - 19,99 = €5,01.
8. Antwoord: € 60 — 80 - 20 = €60,-.
9. Antwoord: € 5 — 10 ÷ 2 = €5,- per stuk.
10. Antwoord: € 20 — De helft van 40 is 40 ÷ 2 = €20,-.

Les 1.3

1. Antwoord: € 40 — 12,50 + 17,95 + 9,55 = €40,-.
2. Antwoord: € 12 — 84 / 7 = €12,- per termijn.
3. Antwoord: € 90 — 50 + 40 = €90,-.
4. Antwoord: € 40 — 15 + 25 = €40,-.
5. Antwoord: € 20 — 60 ÷ 3 = €20,- per keer.
6. Antwoord: € 40 — 70 - 30 = €40,-.
7. Antwoord: € 85 — 45 + 40 = €85,-.

Extra rekenopdrachten

Niveau 2F

1. Antwoord: 10 weken — (250 - 70) / 18 = 10 weken.
2. Antwoord: € 119,88 — 9,99 × 12 = €119,88.
3. Antwoord: € 60 — 80 × 0,75 = €60,-.
4. Antwoord: € 3,50 — 14 / 4 = €3,50 per persoon.
5. Antwoord: € 180 — 7,50 × 6 × 4 = €180,-.
6. Antwoord: € 72 — 10% van 80 = €8. 80 - 8 = €72,-.
7. Antwoord: € 40 — 45 - 5 = €40,-.
8. Antwoord: € 120 — 10 × 12 = €120,-.
9. Antwoord: € 40 — 5 × 8 = €40,-.
10. Antwoord: € 6 — De helft van 12 is 12 ÷ 2 = €6,-.

Oefenbank — modelantwoorden

Les 1.1

1. Wat zijn middelen? Kies het goede antwoord. A: dingen die je wilt hebben. B: je geld en je tijd. C: reclame.

B: je geld en je tijd.

2. Maak de zin af: "Ik wil meer dan ik kan betalen. Dat heet ..."

Ik wil meer dan ik kan betalen. Dat heet schaarste.

3. Koppel elke P aan de goede uitleg. P's: Product, Prijs, Plaats, Promotie. Uitleg: waar je het koopt / reclame / wat je koopt / wat het kost.

Product = wat je koopt. Prijs = wat het kost. Plaats = waar je het koopt. Promotie = reclame.

4. Maak de zin af: "Nudging is een duwtje. Een app wil dat ik ..."

Nudging is een duwtje. Een app wil dat ik snel iets koop, zonder goed na te denken.

5. Gebruik de bron. Welk trucje zie je? Kies het goede antwoord. A: een klok die aftelt. B: sterren van kopers. C: een 1-klik-knop.

A: een klok die aftelt. Er staat "nog 8 minuten". Amir moet zich haasten.

6. Je koopt via een TikTok-shop van een bedrijf een hoodie en krijgt er na twee dagen spijt van. Wat mag je doen, en hoeveel tijd heb je?

Terugsturen. Je hebt 14 dagen bedenktijd.

7. Een webshop zegt: "Nog maar 2 over!" Is dit nudging? Kies ja of nee. Maak de zin af: "... omdat ..."

Ja, omdat de webshop wil dat je je haast en snel koopt.

8. Je koopt iets met de 1-klik-knop. Je denkt niet na. Hoe heet zo'n aankoop? Kies uit: impulsaankoop / spaaraankoop.

Een impulsaankoop.

9. Welke P is het? Kies uit: Prijs, Plaats of Promotie. A: "Gratis verzending vanaf €20". B: Een influencer laat een shirt zien. C: Je koopt het shirt in de app.

A = Prijs. B = Promotie. C = Plaats.

10. Noem één ding dat jij graag wilt hebben. Met welk middel betaal je het? Maak de zin af: "Ik wil ... Ik betaal met ..."

Bijvoorbeeld: Ik wil een nieuwe telefoonhoes. Ik betaal met mijn zakgeld.

Les 1.2

1. Maak de zin af: "Koopkracht is wat ik met mijn geld kan ..."

Koopkracht is wat ik met mijn geld kan kopen.

2. Je hebt €30. Een petje kost €10. Hoeveel petjes kun je kopen? Reken: 30 ÷ 10 = ...

30 ÷ 10 = 3. Je kunt 3 petjes kopen.

3. Je hebt €20. Een snack kost €5. Hoeveel snacks kun je kopen?

20 ÷ 5 = 4. Je kunt 4 snacks kopen.

4. Wat laat een budgetlijn zien? Kies het goede antwoord. A: wat je kunt kopen met al je geld. B: hoeveel geld je spaart. C: welke winkel het goedkoopst is.

A: wat je kunt kopen met al je geld.

5. Je zakgeld blijft €50,-, maar alles wordt 10% duurder. Kun je meer of minder kopen? Leg uit.

Minder. Je hebt evenveel geld, maar alles is duurder. Je koopkracht daalt.

6. Je hebt €60. Kleding kost €20. Accessoires kosten €10. Vul in: 60 ÷ 20 = ... kledingstukken. 60 ÷ 10 = ... accessoires.

60 ÷ 20 = 3 kledingstukken. 60 ÷ 10 = 6 accessoires.

7. Sam heeft €40. Hij koopt een shirt van €20. Hoeveel geld heeft hij nog? Hoeveel petjes van €10 kan hij daarvan kopen?

40 - 20 = €20 over. 20 ÷ 10 = 2. Sam kan nog 2 petjes kopen.

8. Alles wordt duurder. Je zakgeld blijft gelijk. Maak de zin af: "Ik kan nu ... kopen." Kies uit: meer / minder.

Ik kan nu minder kopen. Mijn koopkracht daalt.

9. Welk ding kun je kopen met geld? Kies uit: vrije tijd / een nieuwe jas / gezondheid. Bij welke welvaart hoort dat?

Een nieuwe jas. Dat hoort bij welvaart in enge zin. Vrije tijd en gezondheid horen bij welvaart in ruime zin.

Les 1.3

1. Maak de zin af: "Achteraf betalen is eigenlijk ..." Kies uit: sparen / lenen / een cadeau.

Achteraf betalen is eigenlijk lenen.

2. Je bestelt iets met Klarna. Wanneer betaal je? Kies het goede antwoord. A: meteen. B: later, na 14 of 30 dagen.

B: later, na 14 of 30 dagen.

3. Wat zijn incassokosten? Kies het goede antwoord. A: extra kosten als je te laat betaalt. B: korting. C: geld dat je krijgt als je spaart.

A: extra kosten als je te laat betaalt.

4. Maak de zin af: "Het BKR houdt bij wie een ... heeft."

Het BKR houdt bij wie een lening heeft.

5. Je betaalt een jas van €60 niet op tijd. Er komt €40 incassokosten bij. Hoeveel moet je nu betalen?

60 + 40 = €100.

6. Je hebt een schuld van €40. Er komt €40 incassokosten bij. Hoe groot wordt je schuld? Hoeveel keer zo groot is dat?

40 + 40 = €80. Je schuld is twee keer zo groot geworden.

7. Je hebt een schuld. Door de stress slaap je slecht. Hoort dit bij welvaart in enge zin of in ruime zin?

Welvaart in ruime zin. Slaap en gezondheid kun je niet kopen.

8. Je vriend zegt: "Klarna is gratis. Ik betaal geen rente." Klopt dat? Kies ja of nee. Maak de zin af: "Nee, want ..."

Nee, want het is lenen. En betaal je te laat, dan komen er extra kosten bij.

Les 1.4

1. Kijk in de tabel. Hoeveel procent van de scholieren gebruikt Tikkie?

75% van de scholieren gebruikt Tikkie.

2. Kijk in de tabel. Hoeveel procent van de scholieren betaalt achteraf? Mag dat? Kies ja of nee.

13%. Nee, dat mag niet. Achteraf betalen mag pas vanaf 18 jaar.

3. Welke zin is een mening? Kies het goede antwoord. A: "Ik vind achteraf betalen slecht." B: "13% van de scholieren betaalt achteraf."

A is een mening. B is een feit: dat kun je controleren.

4. Maak de zin af: "Bij een stelling zeg je: ik ben het ... of ik ben het ..."

Bij een stelling zeg je: ik ben het eens of ik ben het oneens.

5. Stelling: "Webshops moeten je leeftijd goed controleren." Ben je het eens of oneens? Maak de zin af: "Ik ben het ... , omdat ..."

Er is geen goed of fout antwoord. Bijvoorbeeld: Ik ben het eens, omdat jongeren dan geen schulden maken. Of: Ik ben het oneens, omdat je dan te veel gegevens moet geven.

6. Waarom vulden jongeren een andere leeftijd in? Kies het goede antwoord. A: Ze wilden achteraf betalen. Dat mag pas vanaf 18. B: Ze wisten hun leeftijd niet.

A: Ze wilden achteraf betalen. Dat mag pas vanaf 18.

7. Ruim de helft van de scholieren komt weleens geld tekort. Geef één tip om geen geld tekort te komen.

Bijvoorbeeld: schrijf op wat je uitgeeft. Of: spaar eerst, en koop daarna pas.

Les 1.5

1. Wat is een budget?

Een lijstje met hoeveel geld je krijgt en hoeveel je uitgeeft.

2. Wat is een spaardoel?

Een bedrag dat je apart wilt zetten voor iets specifieks, bijvoorbeeld een nieuwe telefoon.

3. Noem één manier om minder aan impulsaankopen uit te geven.

Bijvoorbeeld: een dag wachten voor je iets koopt, of notificaties van webshops uitzetten.

4. Je verdient €40,- per maand aan zakgeld/bijbaantje en wilt over 4 maanden €100,- gespaard hebben. Hoeveel moet je gemiddeld per maand opzijzetten?

€100 / 4 = €25,- per maand.

5. Je spaart elke maand €10,-. Na hoeveel maanden heb je €50,-?

50 ÷ 10 = 5. Na 5 maanden heb je €50,-.

6. Wat werkt beter? Kies het goede antwoord. A: Je zet meteen €10,- opzij als je je zakgeld krijgt. B: Je spaart wat er aan het eind van de maand over is. Maak de zin af: "... werkt beter, omdat ..."

A werkt beter, omdat er aan het eind van de maand vaak niets meer over is.

Antwoordmodel thema 2 — Fatbikes, ongelukken & diefstal

Rekenopdrachten — uitwerkingen

Les 2.2

1. Antwoord: € 8.000 — 16 × 500 = €8.000,-.
2. Antwoord: € 48 — 9.600 / 200 = €48,- per persoon.
3. Antwoord: € 9.000 — 150 × 60 = €9.000,-.
4. Antwoord: € 60 — 4.800 / 80 = €60,- per persoon.
5. Antwoord: € 3.000 — 10 × 300 = €3.000,-.
6. Antwoord: € 30 — 3.000 ÷ 100 = €30,- per persoon.
7. Antwoord: 20 — 200 ÷ 10 = 20 fatbikes.

Les 2.3

1. Antwoord: € 150 — 100 × 1,5 = €150,-.
2. Antwoord: € 160 — 80 × 2 = €160,-.
3. Antwoord: € 400 — 500 - 100 = €400,-. Jij betaalt €100,-.
4. Antwoord: € 240 — 20 × 12 = €240,-.
5. Antwoord: € 120 — 150 - 30 = €120,-.

Extra rekenopdrachten

Niveau 2F

1. Antwoord: € 8 — 96 / 12 = €8,- per maand.
2. Antwoord: € 15 — 0,10 × 150 = €15,- korting.
3. Antwoord: € 525 — 600 - 75 = €525,-.
4. Antwoord: € 540 — 180 × 3 = €540,-.
5. Antwoord: € 360 — Eigen risico = 0,10 × 400 = €40,-. Uitkering = 400 - 40 = €360,-.
6. Antwoord: € 1.000 — 1.100 - 100 = €1.000,-.
7. Antwoord: 12 — 120 ÷ 10 = 12 fatbikes.
8. Antwoord: € 40 — 45 - 5 = €40,-.
9. Antwoord: € 180 — 15 × 12 = €180,-.

Oefenbank — modelantwoorden

Les 2.1

1. Maak de zin af: "Bij risico kun je de ... uitrekenen."

Bij risico kun je de kans uitrekenen.

2. Is het risico of onzekerheid? A: De kans dat je fatbike wordt gestolen. B: Of er volgend jaar een heel nieuw soort fiets komt.

A is risico: daar zijn cijfers over. B is onzekerheid: dat weet niemand.

3. Waarom verzekert een verzekeraar alleen een risico? Kies het goede antwoord. A: Hij heeft cijfers nodig om een prijs te maken. B: Hij houdt niet van nieuwe dingen.

A: Hij heeft cijfers nodig om een prijs te maken.

4. Noem één reden waarom er veel ongelukken gebeuren met fatbikes.

Bijvoorbeeld: fatbikes gaan hard. Of: ze zijn zwaar. Of: er rijden heel veel jongeren op.

5. Een fatbike kost €1.000,-. De kans op diefstal is 10%. Reken uit: 10% van €1.000 = €1.000 ÷ 10 = € ...

€1.000 ÷ 10 = €100,-. Het verwachte schadebedrag is €100,-.

6. Een fatbike kost €1.200,-. De kans op diefstal is 10%. Hoe hoog is het verwachte schadebedrag?

10% van €1.200 = €1.200 ÷ 10 = €120,-.

7. Een fatbike kost €2.000,-. 1 op de 10 fatbikes wordt gestolen. Hoeveel is 10% van €2.000?

€2.000 ÷ 10 = €200,-.

8. Je fatbike is dit jaar niet gestolen. Klopt de verzekeraar dan niet? Kies ja of nee. Maak de zin af: "Nee, want ..."

Nee, want de verzekeraar kijkt naar een grote groep. Voor jou zelf blijft het toeval.

Les 2.2

1. Wat is premie? Kies het goede antwoord. A: Het bedrag dat je elk jaar aan de verzekeraar betaalt. B: Het geld dat je krijgt als je schade hebt.

A: Het bedrag dat je elk jaar aan de verzekeraar betaalt.

2. Maak de zin af: "Bij solidariteit betaal ik mee, ook als ik zelf geen ... heb."

Bij solidariteit betaal ik mee, ook als ik zelf geen schade heb.

3. Waarom is een verzekering handig? Kies het goede antwoord. A: Je hoeft een grote schade niet alleen te betalen. B: Je fiets wordt dan nooit meer gestolen.

A: Je hoeft een grote schade niet alleen te betalen.

4. Hoe heet de groep mensen die samen bij een verzekeraar verzekerd zijn? Kies uit: pool / club / team.

Een pool.

5. Een pool van 100 mensen heeft samen €4.000,- schade. Hoeveel premie betaalt ieder, zonder de kosten van de verzekeraar?

€4.000 ÷ 100 = €40,- per persoon.

6. In een groep hebben 10 mensen schade. Iedere schade is €500,-. Hoeveel schade is dat samen?

10 × €500 = €5.000,-.

7. 50 mensen hebben samen €1.000,- schade. Hoeveel premie betaalt ieder? Reken: €1.000 ÷ 50 = ...

€1.000 ÷ 50 = €20,- per persoon.

8. Je had dit jaar geen schade. Je betaalde wel premie. Is dat oneerlijk? Kies ja of nee. Maak de zin af: "Nee, want ..."

Nee, want iedereen betaalt mee. Als jij pech hebt, helpt de groep jou ook.

Les 2.3

1. Maak de zin af: "Premie is het bedrag dat ik elk ... betaal voor mijn verzekering."

Premie is het bedrag dat ik elk jaar (of elke maand) betaal voor mijn verzekering.

2. Wat is een risicofactor? Kies het goede antwoord. A: Iets wat de kans op schade groter of kleiner maakt. B: De prijs van de fatbike.

A: Iets wat de kans op schade groter of kleiner maakt.

3. Wat maakt je premie hoger? Kies het goede antwoord. A: Je hebt geen slot. B: Je hebt een goed slot.

A: Je hebt geen slot. Dan is de kans op diefstal groter.

4. Wat is eigen risico? Kies het goede antwoord. A: Het deel van de schade dat je zelf betaalt. B: Korting op je premie.

A: Het deel van de schade dat je zelf betaalt.

5. Een verzekeraar mag de premie laten afhangen van je leeftijd, maar niet van je geslacht. Leg uit waarom leeftijd wél mag.

Leeftijd zegt iets over de kans op schade. Daarom mag het.

6. De basispremie is €100,-. De leeftijdsfactor is 1,5. Bereken de premie.

€100 × 1,5 = €150,-.

7. De basispremie is €100,-. De factor is 2. Hoe hoog is de premie?

€100 × 2 = €200,-.

8. Waarom verzekeren sommige verzekeraars geen fatbikes? Maak de zin af: "Omdat fatbikes vaak ..."

Omdat fatbikes vaak gestolen worden. En er gebeuren veel ongelukken mee.

9. Je fatbike is opgevoerd: hij gaat sneller dan 25 km/u. Wat is hij dan volgens de wet? Kies uit: een fiets / een brommer.

Een brommer. De verzekering van je ouders (AVP) betaalt dan geen schade.

10. Er zit een GPS-tracker op je fatbike. Wordt je premie hoger of lager? Maak de zin af: "Lager, want ..."

Lager, want een gestolen fatbike is dan makkelijker terug te vinden.

Les 2.4

1. Maak de zin af: "Moreel wangedrag: ik ben verzekerd, en daarom let ik ... op."

Moreel wangedrag: ik ben verzekerd, en daarom let ik minder goed op.

2. Wat is moreel wangedrag? Kies het goede antwoord. A: Je fatbike is verzekerd. Je zet hem niet meer op slot. B: Je koopt een extra goed slot.

A. Je let minder goed op, omdat de verzekeraar toch betaalt.

3. Noem één ding dat een verzekeraar doet tegen moreel wangedrag.

Bijvoorbeeld: een eigen risico. Of de regel dat je een goed slot moet hebben. Of korting als je een GPS-tracker hebt.

4. Kijk naar bron 1. Hoeveel zaken met een fatbike waren er in 2025?

In 2025 waren er 501 zaken.

5. Kijk naar bron 1. Hoeveel zaken waren er in 2025 meer dan in 2024?

501 - 238 = 263 zaken meer.

6. Kijk naar bron 2. Hoeveel procent van de fatbikers droeg een helm? Is dat veel of weinig?

3%. Dat is heel weinig.

7. Je hebt een eigen risico van €100,-. Zet je je fatbike dan vaker of minder vaak op slot? Maak de zin af: "Vaker, want ..."

Vaker, want anders moet ik zelf €100,- betalen als hij wordt gestolen.

8. Stelling: "Verzekeraars mogen fatbikes weigeren." Ben je het eens of oneens? Maak de zin af: "Ik ben het ... , omdat ..."

Er is geen goed of fout antwoord. Bijvoorbeeld: Ik ben het eens, omdat fatbikes heel vaak gestolen worden. Of: Ik ben het oneens, omdat jongeren dan geen verzekering kunnen krijgen.

Les 2.5

1. Wat is een aansprakelijkheidsverzekering?

Een verzekering die schade dekt die jij per ongeluk bij een ander veroorzaakt.

2. Vanaf welke leeftijd ben je in Nederland verplicht een eigen zorgverzekering te hebben?

Vanaf 18 jaar.

3. Noem een verzekering die voor een fatbike- of scooterbezitter handig kan zijn.

Bijvoorbeeld een diefstalverzekering of een aansprakelijkheidsverzekering.

4. Je fietst per ongeluk tegen een auto. De auto heeft een deuk. Welke verzekering betaalt dat? Kies uit: zorgverzekering / aansprakelijkheidsverzekering (AVP).

De aansprakelijkheidsverzekering (AVP). Die betaalt schade die jij bij een ander maakt.

5. Welke verzekering moet je hebben vanaf 18 jaar? Kies uit: zorgverzekering / fietsverzekering.

De zorgverzekering. Een fietsverzekering is niet verplicht.