

Suttascripziun candidat/a:

Lieu / data:

Matematica part 1 – en scrit (rumantsch grischun)

Durada: 60 minutas

Indicaziuns preliminaras

- Scriva cun stilograf ni culli en color blava ni naira.
(betg cun rispli!).
- Ti stos inditgar cumpletmain la via al la soluziun. Tut ils quints necessaris stos ti far sin il feigl da schliaziun.
- Schliaziun d'emprova e schliaziuns senza ina vesavla via alla soluziun na dattan nagins puncts.
- Las mesiras ston vegnir inditgadas.
- Fracziuns èn da scursanir uschè lunsch sco pussaivel.
- Il temp da lavur munta a 60 min.
- Ti na dastgas betg duvrar il quintader ni auters meds d'agid.

Puncts max. : **20**

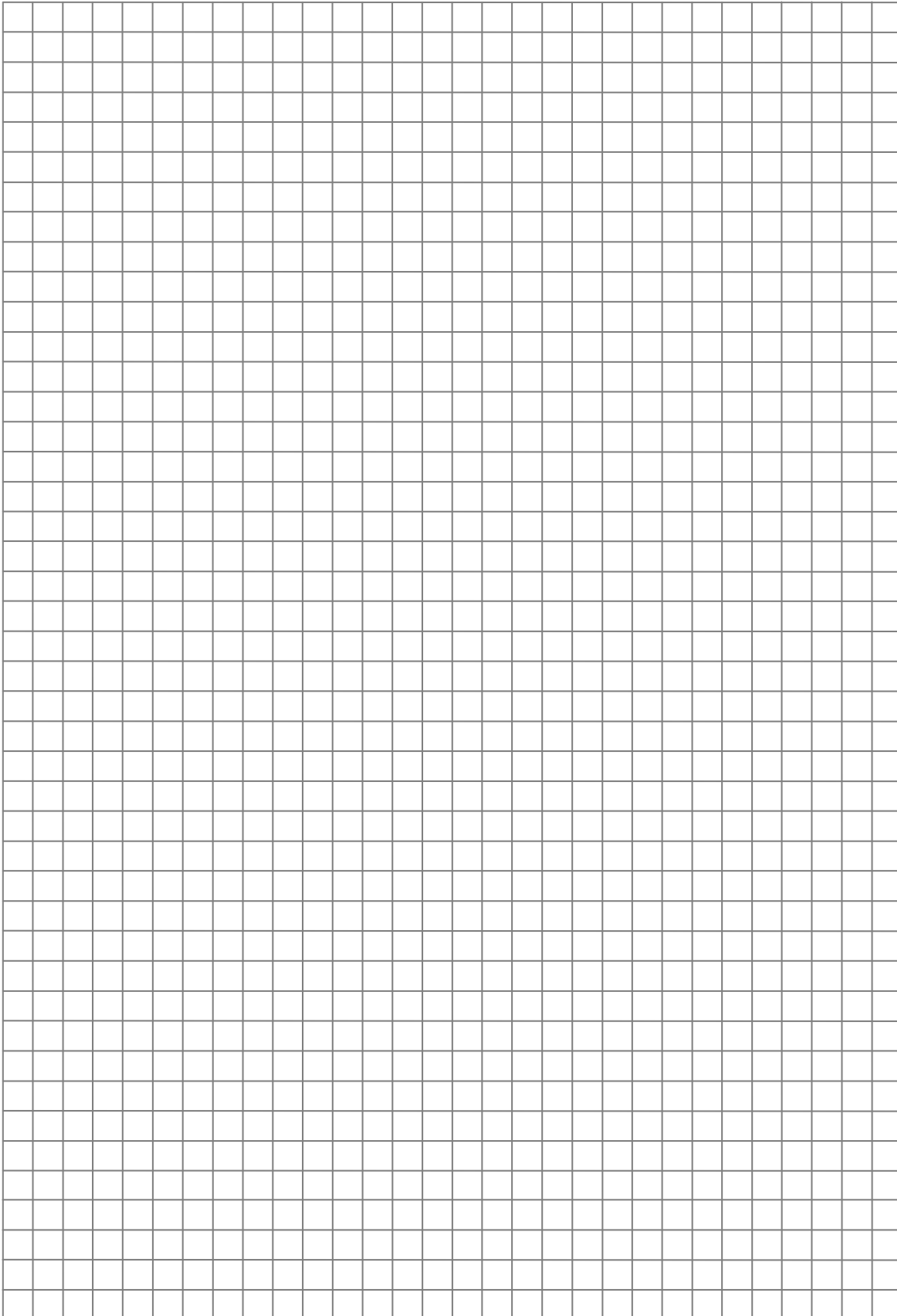
1. correctura: puncts cuntanschids: _____ visum: data:.....

2. controlla: puncts cuntanschids: _____ visum: data:.....

3. controlla posteriura: puncts cuntanschids: _____ visum: data:.....

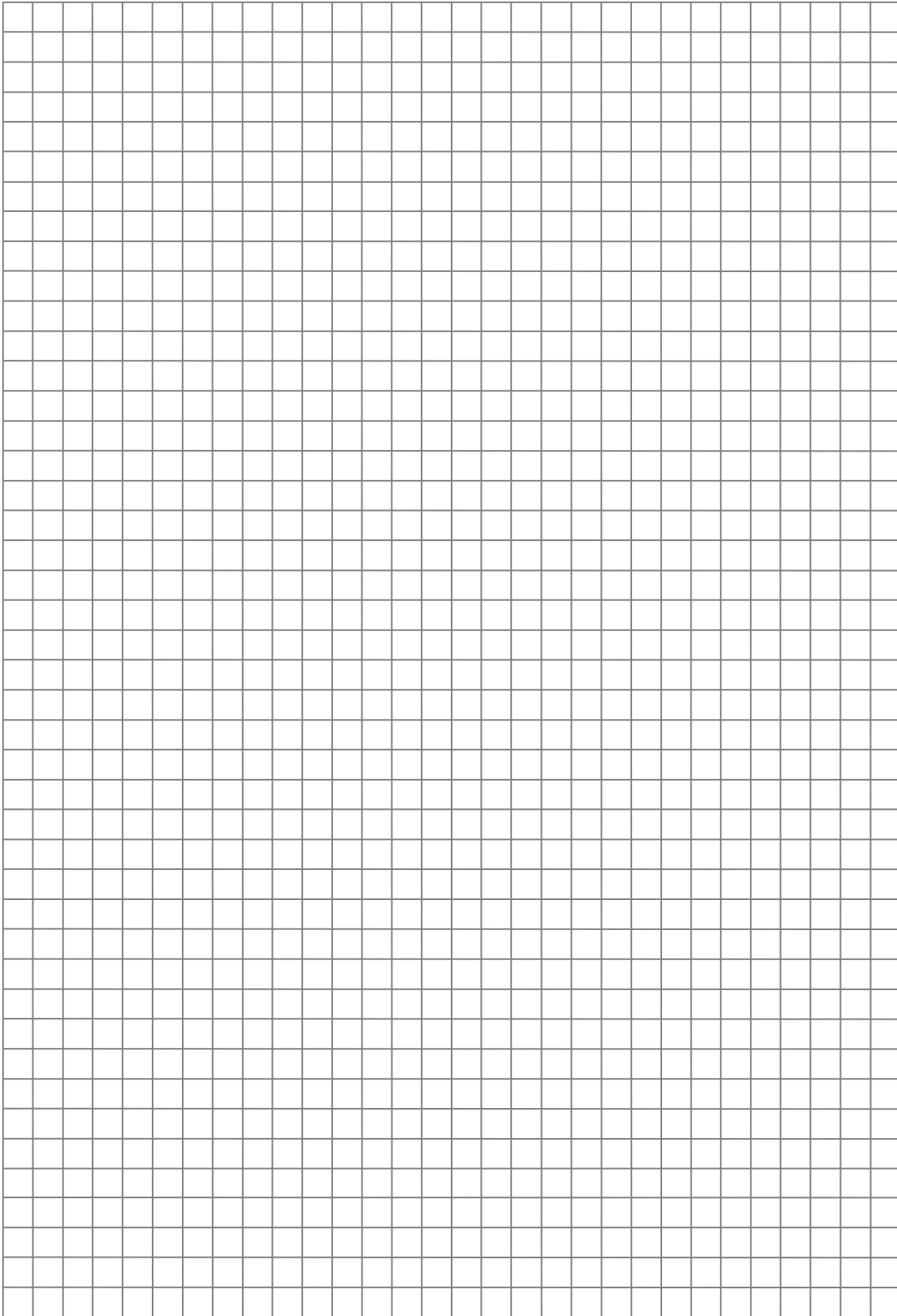
1) $43.538 \text{ kg} + 9 \text{ kg } 38 \text{ g} + 6540 \text{ g} + 12 \text{ kg } 5 \text{ g} + \square = 0.1 \text{ t}$

2



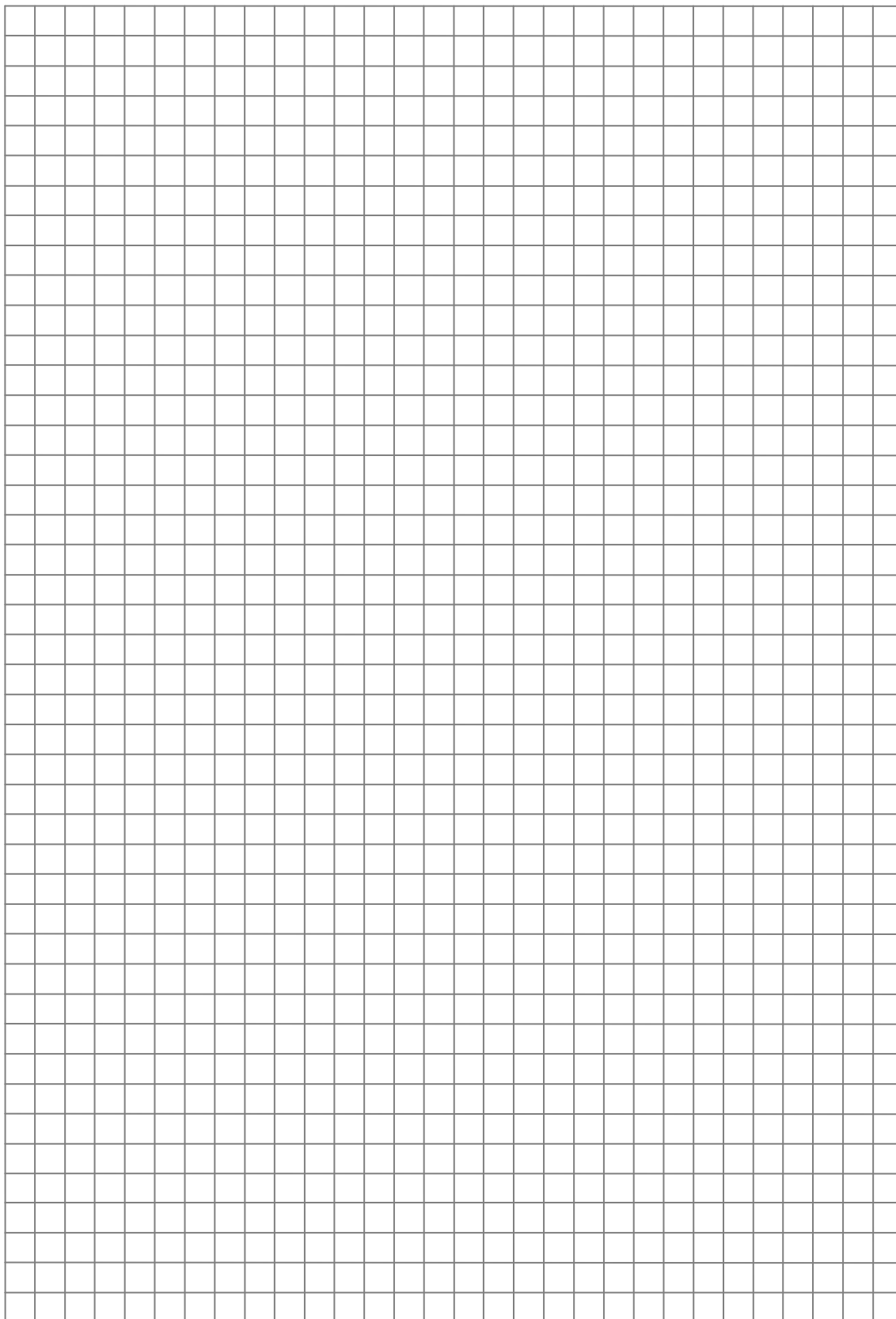
2) - $(387 \cdot 0.843) = 173.759$

2



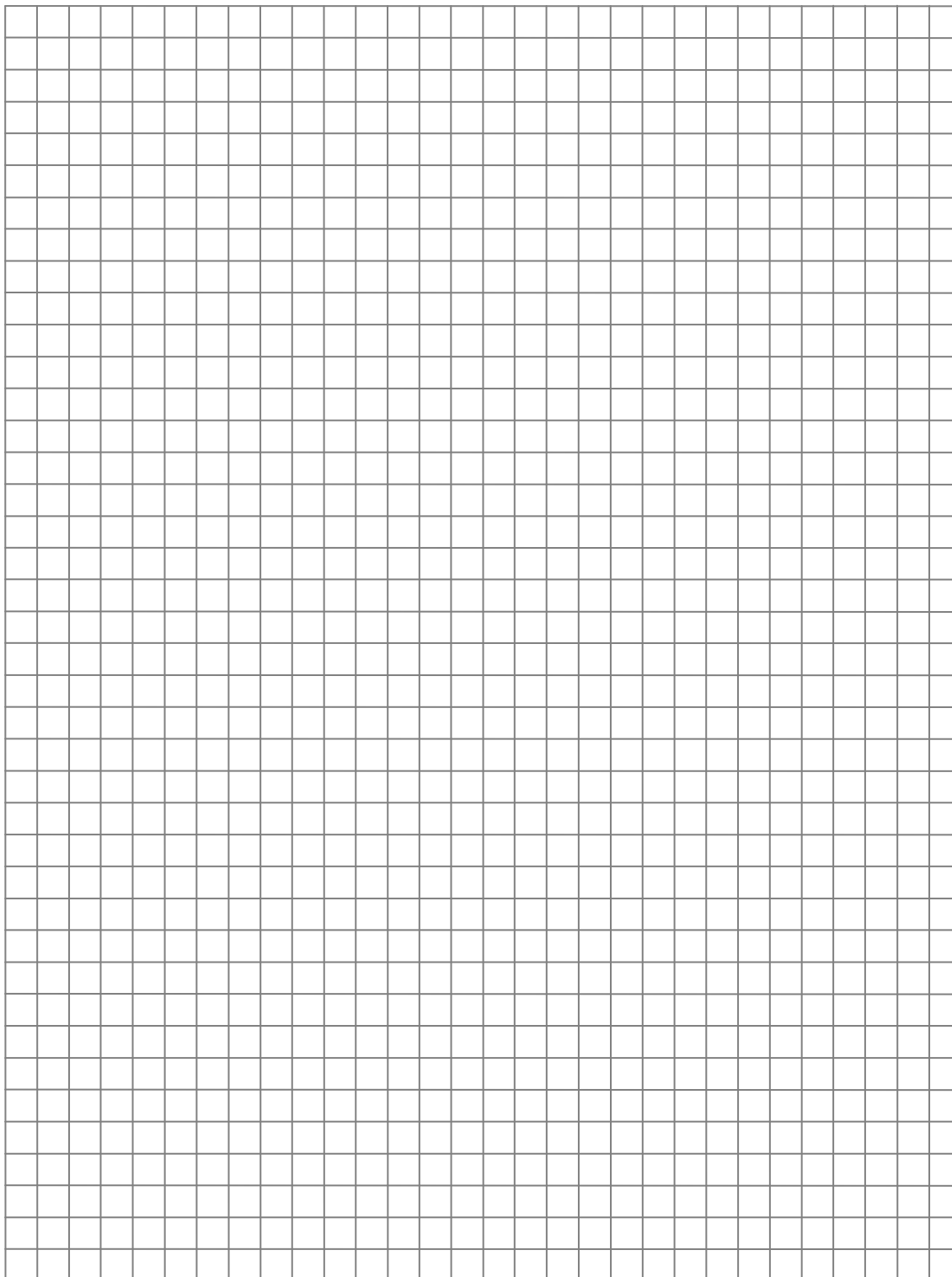
- 4) En in lieu privlus d'ina via d'in pass vegnan montadas saivs da segirtad.
Sche quels han ina lunghezza da 3.5 m, dovri 1725 tocs.
Quantas saivs dovran ins, sch'ellas èn 1m pli curtas?

2



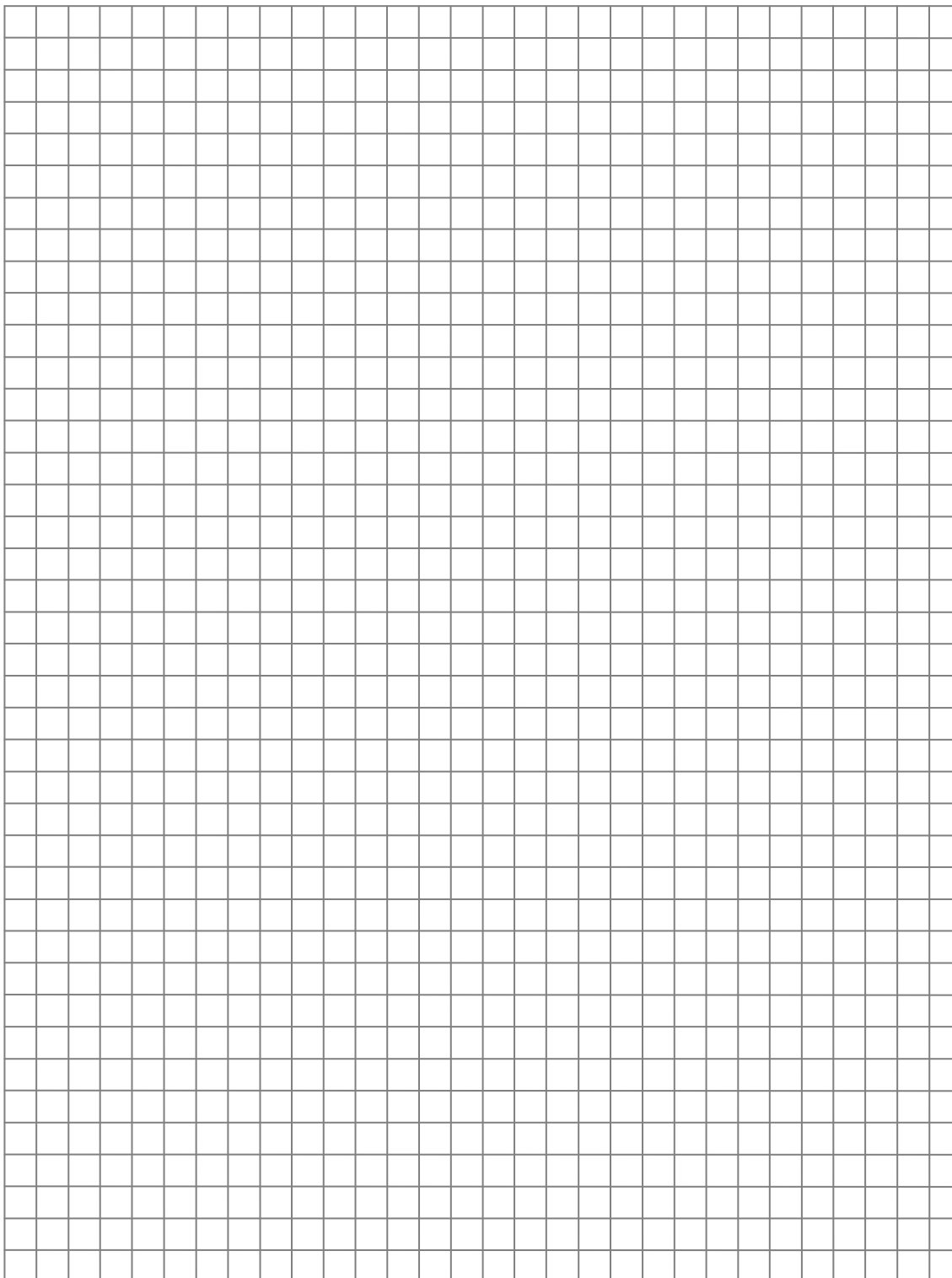
5) En in center da kino (plirs kinos en il medem bajetg) ha il segund kino treis giadas dapli plazs che l'emprim, il terz kino quater giadas dapli plazs ch'il segund. Il quart kino ha 688 plazs, gist uschè bliers sco ils trais auters ensemen. Quants plazs ha il terz kino?

2



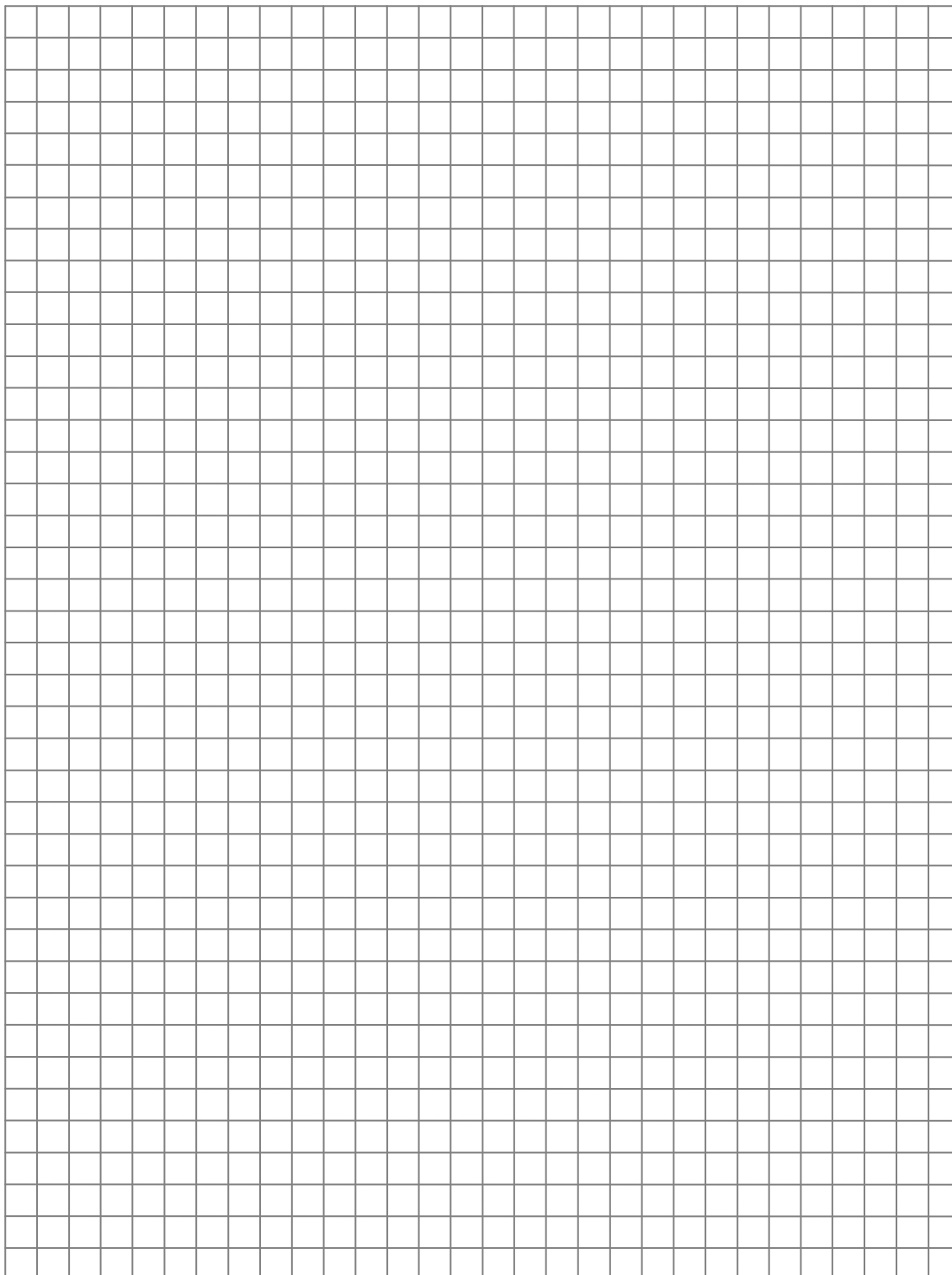
6) Ina pura porta ovs al martgà. Ella vul vender els per 55 raps il toc.
Sin via rumpan dentant 6 ovs. Per betg avair in dischavantatg, venda ella
il rest dals ovs per 60 raps il toc.
Quants ovs aveva ella, cura ch'ella era ida davent da chasa?

3



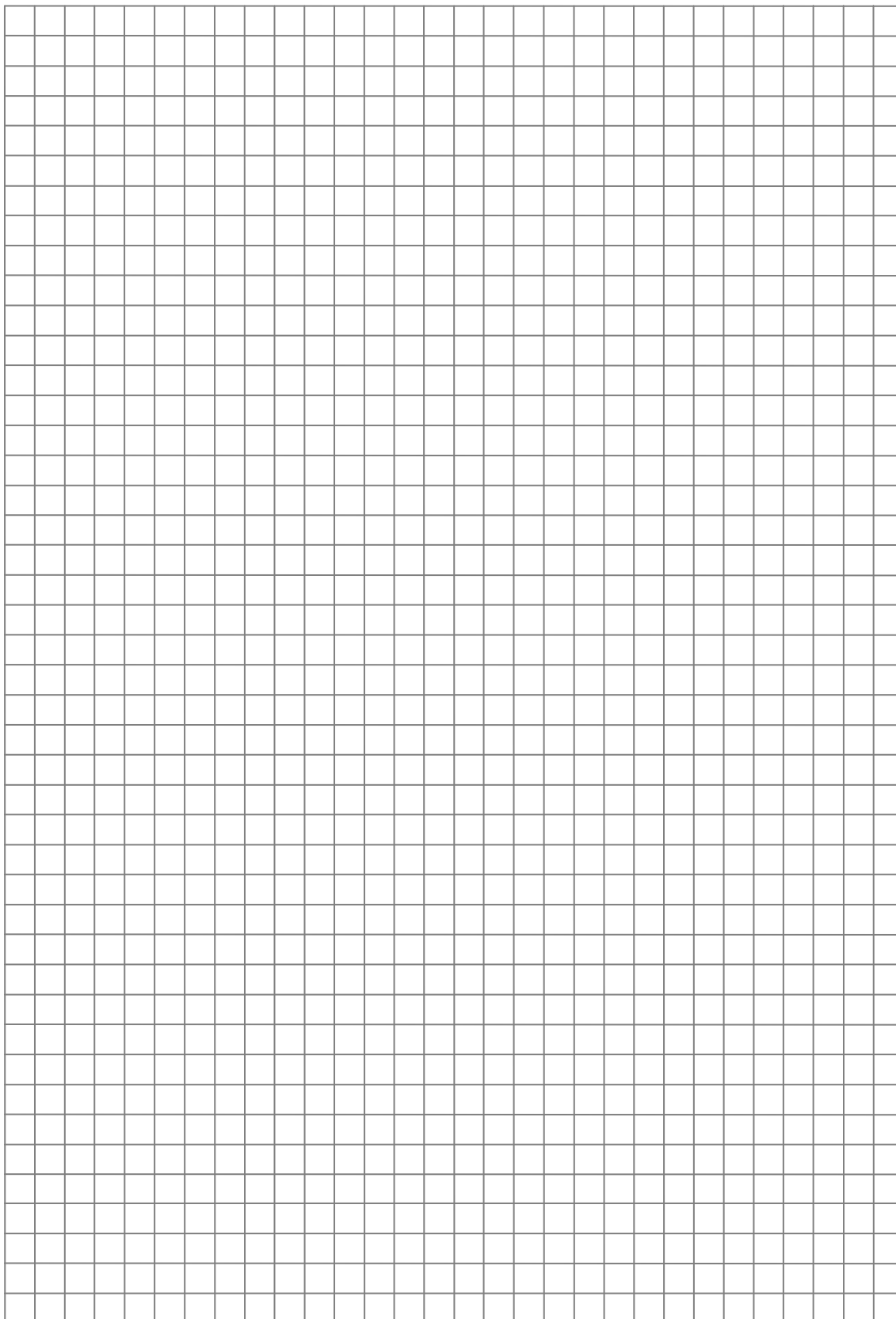
7) In mez kg café custa tar nus per il mument fr. 6.-. Da quest import van $\frac{3}{8}$ per barsar e pachetar el en Svizra, $\frac{1}{4}$ va sco gudogn al vendider ed $\frac{1}{5}$ èn custs da transport e las taxas d'import.
Il rest dal pretsch da vendita va al producent da café en la Brasilia che ha impundi 150 uras da lavur per producir 120 kg café.
Quanta paja ha el per ura?

3



8) A la partenza paisa in aviun da transport 144 t. Suentar ch'el ha traversà l'Atlantic sa tschenta el cun ina paisa da 113 t 760 kg sin in'insla da las Bahamas. Quant ditg era l'eroplan sin viadi, sch'el ha duvrà per mintga minuta sgol 48 kg cherosin? (resultat en uras!)

2

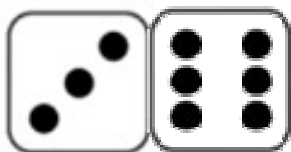


9) Tut ils dats (quadrels) giaschan uschia sin meisa, che la vart sin il maletg maletg guarda vers ensi.

Per far endament: Tar ils dats da gieu dumbran las duas varts che stattan ina visavi l'otra ensemen adina set puncts.

Qua han ins stuschà ensemen dus dats.

Quants puncts vesan en il maximum, quants en il minimum?



minimum:

maximum:

2