

5. e 6. classa (Versiun Rumantsch Grischun)

gievra, ils 20 da mars 2025

temp da lavur: 60 minutas

- Da las 5 respostas è mintgamai precis ina correcta.
- Mintga participanta e mintga participant survegn per cumenzar 24 puncts. Sche la resposta è gista, vegnan adids ils 3, 4 u 5 puncts previs. Sche la resposta manca, datti 0 puncts. Sche la resposta è fallada, vegn subtrahà in quart dals puncts previs, pia 0,75, 1 resp. 1,25. Ins po cuntanscher max. 120 puncts e min. 0 puncts.
- I n'è betg permiss da duvrar calculaders da giaglioffa u auters meds electronics.

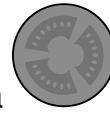
Pensums da 3 puncts

1. Emil fa ina pizza. El reparta las ingredienzas ina suenter l'autra. La pizza finida vesas ti da maun dretg. Tge ingredienza ha Emil reparti il davos?

(A) rudels da tschagula



(B) rudellas da tomata



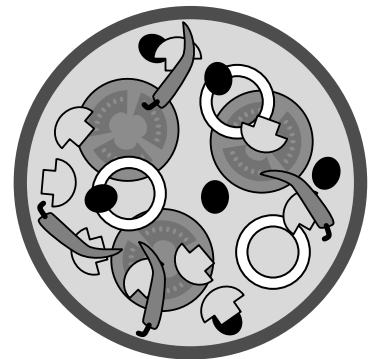
(C) olivas nairas



(D) schampignuns



(E) peperoncinis

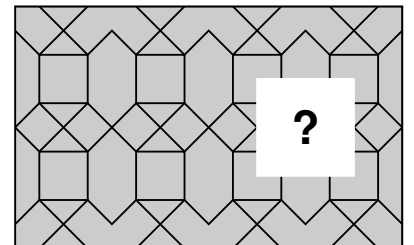
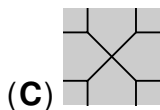
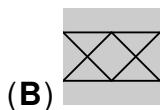
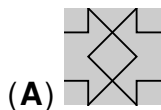


2. Per la festa da la citad han ins installà sin la porta da la citad grondas cifras che furman l'annada. Tge ves'ins da l'autra vart?

2025

(A) 2005 (B) 2505 (C) 5520 (D) 2205 (E) 5205

3. Tgenina da las suandantas parts sa cunfa cun il muster?



4. Sin la curuna cun il suc da maila fatg sez duessi avoir sin tut ils trais tablars tuttina bleras buttiglias. Perquai ston ins prender pliras buttiglias giu dal tablar sisum e giu dal tablar d'amez e metter sin il tablar giudim. Quantas buttiglias ston ins prender giu dal tablar d'amez?

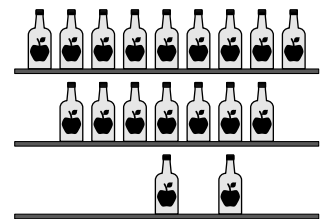
(A) 1

(B) 2

(C) 3

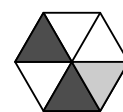
(D) 4

(E) 5



5. Maja volva in palpiri hexagonal pass per pass adina per in champ en direcziun da l'ura. La situaziun da partenza e la situaziun suenter l'emprim pass vesas ti da maun dretg.

Co vesa or il feigl suenter l'otgavel pass.

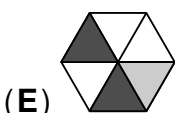
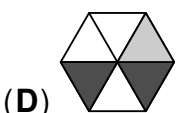
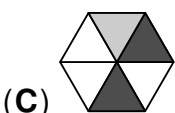
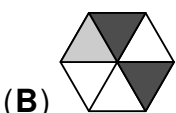
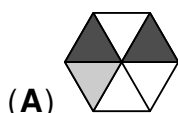


start



suenter

l'emprim pass



6. Davant mia ustaria da burgers preferida stat ina tavla cun la carta da tratgas. La plievgia ha lavà davent intginas cifras. Ils burgers èn ordinads tenor il pretsch. Tgenin dals suandants dumbers è il pretsch per in dals burgers?

(A) 4,60 (B) 4,80 (C) 5,30 (D) 5,80 (E) 6,30

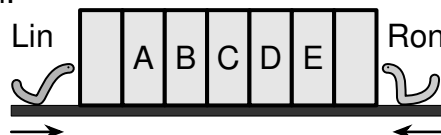
vegetarian	3,70
classic	,30
charnpiert	,80
chaschiel	,60
spezial	6,50

7. Il magliacudeschs Lin sa maglia en 2 uras tras in cudesch.

Il magliacudeschs Ron dovra per 1 cudesch mo 1 ura.

Els cumenzan il medem mument a magliar.

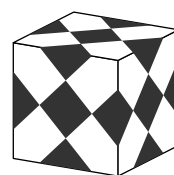
En tge cudesch s'entaupan els?



(A) en A (B) en B (C) en C (D) en D (E) en E

8. Sin in quadrel han ins tatgà si tatgaders nairs quadratics: in sin mintga ur ed in amez mintga vart. Tut las varts dal quadrel vesan ora tuttina. Quants tatgaders han ins duvrà en tut?

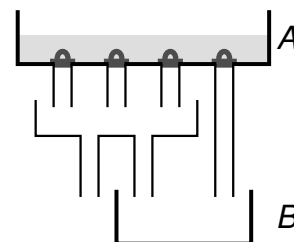
(A) 24 (B) 20 (C) 18 (D) 16 (E) 14



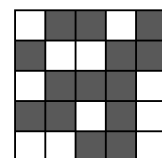
Pensums da 4 puncts

9. En il recipient A hai 16 liters aua. Ils quatter stapuns en il recipient A vegnan tratgs or il medem mument e l'aua curra giu dapertut tuttina spert. Quanta aua hai la finala en il recipient B?

(A) 9 liters (B) 10 liters (C) 11 liters (D) 12 liters (E) 13 liters



10. Quatter da las tschintg figuras sutvart chattas ti uschia u vulvidas en il maletg da maun dretg. Tgenina da las figuras na chattas ti betg en il maletg a dretga?



(A) (B) (C) (D) (E)

11. Ils tschintg megliers nudaders da mia scola treneschan per ina staffetta. Els nodan in suenter l'auter la medema distanza. La trenadra notescha il temp intermediar, cura ch'i mida mintgamai nudader.

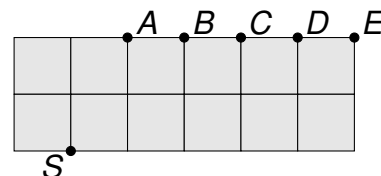


Precis 10 minutas e 3 secundas suenter il start finescha il tschintgavel nudader sia distanza. Tge nudader ha duvrà il pli pauc temp per nudar la distanza?

(A) l'emprim (B) il segund (C) il terz (D) il quart (E) il tschintgavel

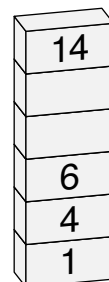
12. La figura da maun dretg consista da quadrats tuttina gronds. Ella duai vegnir tagliada cun in tagl guliv tras il punct S en duas parts cun la medema surfatscha. Tras tge punct va il tagl er anc?

(A) A (B) B (C) C (D) D (E) E



13. Ali ha fatg ina tur cun blocs. Ussa scriva el sin mintga bloc in dumber. Mintga dumber da la tur duai esser almain per 2 pli grond ch'il dumber gist sut. Quantas differentas pussaivladads datti d'inscriver ils dus blocs vids?

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



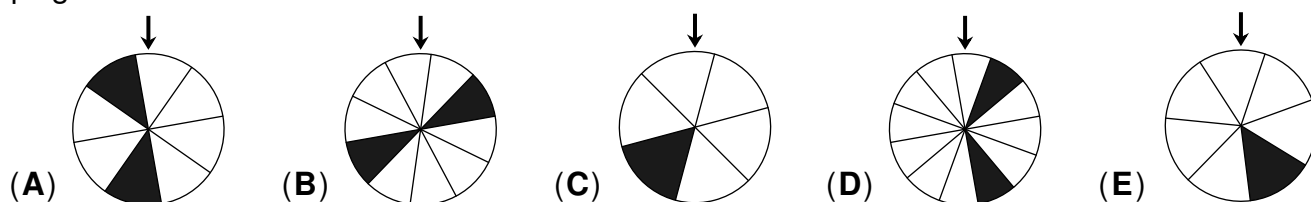
14. Sin mintgin dals cedels sutvart èn scrits dus dumbers da duas cifras. Ina cifra è mintgamai zuppada sut in tac da tinta. Mo sin in cedel è la summa da las cifras dal dumber a sanestra tuttina gronda sco la summa da las cifras dal dumber a dretga. Tge cedel è quai?

(A) 57 1 (B) 7 15 (C) 46 9 (D) 3 85 (E) 22 6

15. Duas tartarugas fan ina cursa da 40 m. Omaduas van cun ina spertezza constanta. Cura che l'emprima tartaruga è ida 10 m, è la segunda avanzada pir 7 m. Quant lunsch davent da la lingia d'arrivada è la segunda tartaruga, cura che l'emprima tartaruga vegn en l'arrivada?

(A) 8 m (B) 9 m (C) 10 m (D) 12 m (E) 15 m

16. Las rodas da lottaria sutvart èn mintgamai partidas en parts tuttina grondas. Per gudagnar sto la roda star airi, uschia ch'il paliet mussa sin in champ nair. Cun tge roda è la schanza da gudagnar la pli gronda?



Pensums da 5 puncts

17. Il cobold Colo dal Guaud Stgir na di la mesemna, il venderdi e la dumengia mai la vardad. Ils ulteriurs quatter dis da l'emna di el adina la vardad. In bel di ha l'elfa dal sulegl Solej il suandant discurs cun Colo:

Solej: „Tge di èsi oz?“

Kolo: „Oz è dumengia.“

Solej: „Tge di èsi damaun?“

Kolo: „Damaun è gievgia.“

Tge di da l'emna ha quest discurs gì lieu?

(A) in mardi (B) ina mesemna (C) in venderdi
(D) ina sonda (E) ina dumengia

18. En il giatter da maun dretg duai vegnir scrit en mintga champ ina 0 u in dad 1. Ina 0 è gia notada. A la fin duai la summa dals quatter dumber en mintga lingia, en mintga colonna ed en mintgina da las duas diagonalas esser 3. Tge summa han lura ils quatter dumber en ils champs grischs?

		0	

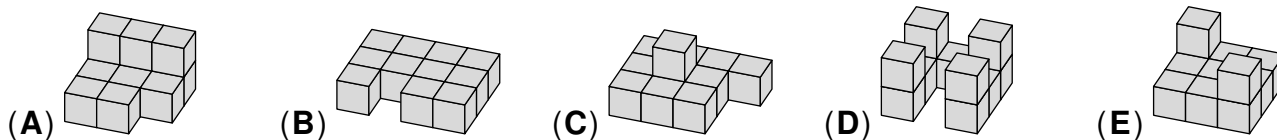
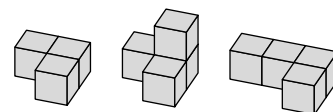
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

19. Jau tagl la figura da maun dretg per lung da las lingias en tschintg parts. Las tschintg parts consistan tuttas da trais quadrats ed han la medema furma. Tge bustab sa chatta sin la part cun la staila?

A	B	C	
	☆		
	D	E	

(A) A (B) B (C) C (D) D (E) E

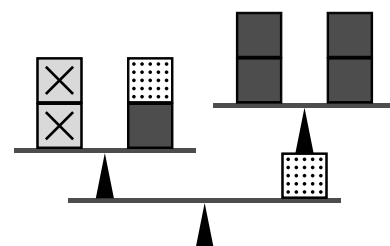
20. Tino fa ina construcziun cun ils elements da maun dretg. Co pudess quella vesair ora?



21. Greta e Miray scrivon tuttas duas in dumber da trais cifras sin in palpì e dovran mintgamai mo ina giada tut las cifras dad 1 fin 9. Ellas ordineschan lur dumber tenor la grondezza. Il dumber d'amez da Greta è il pli grond ch'ins po survegnir sin questa moda sco dumber d'amez. Il dumber d'amez da Miray è il pli pitschen ch'ins po survegnir sin questa moda sco dumber d'amez. Quant gronda è la differenza tranter il dumber d'amez da Greta ed il dumber d'amez da Miray?

(A) 490 (B) 586 (C) 618 (D) 642 (E) 684

22. Sin trais stadairas èn repartids ils blocs sco illustrà da maun dretg. Tuttas trais stadairas èn en l'equiliber. Dus blocs che vesan ora tuttina paisan era tuttina bler. En tgenina da las suandantas succesiuns èn ils blocs ordinads da sanestra a dretga dal lev al grev?



(A) (B)
 (C) (D) (E)

23. Sara ha 3 giadas tants craps traglischants sco Rasmus. Ella dat a Rasmus in quart da ses craps. Uss ha Sara anc 6 craps dapli che Rasmus. Quants craps traglischants han Sara e Rasmus ensemen?

(A) 72 (B) 64 (C) 54 (D) 48 (E) 40

24. Lotte chatta sin in prà traifegls, quatterfegls e schizunt tschintgfegls. Per sia mamma vul ella far in matg cun totalmain 23 fegls. Quants differents matgs cun 23 fegls datti?



(A) 8 (B) 7 (C) 6 (D) 5 (E) 4