

一般常識 算数—鶴亀算—

- 鶴と亀が合わせて16匹いる。足の数を数えると50本あった。亀は何匹いるのか。
A 4匹 B 5匹 C 6匹 D 7匹 E 8匹 F 9匹 G 12匹 H 14匹
- ニワトリと犬が合わせて28匹いる。足の数を数えると68本あった。ニワトリは何匹いるのか。
A 10匹 B 14匹 C 15匹 D 18匹 E 22匹 F 24匹 G 25匹 H 2匹
- A君は、50円の鉛筆と80円のボールペンを合わせて12本買って、全部で720円支払った。鉛筆を何本買ったのか。
A 5本 B 6本 C 7本 D 8本 E 10本 F 12本 G 14本 H 16本
- 50円玉と100円玉が合わせて47枚ある。合計金額は3950円である。100円玉は何枚あるのか。
A 26枚 B 28枚 C 31枚 D 32枚 E 34枚 F 35枚 G 37枚 H 38枚
- 62円切手と82円切手を合わせて26枚買って892円支払った。62円切手を何枚買ったのか。
A 8枚 B 10枚 C 12枚 D 14枚 E 15枚 F 16枚 G 18枚 H 20枚
- 7000円を12人で分けることにした。ある人には600円ずつ、その他の人にはそれより50円少なく分けた。600円もらった人は何人か。
A 3人 B 4人 C 5人 D 6人 E 7人 F 8人 G 9人 H 10人
- 100個のリンゴを12個入る箱と8個入る箱に分けたら全部で10箱できて、リンゴが4個余った。8個入る箱は何箱できたか。
A 4箱 B 5箱 C 6箱 D 7箱 E 8箱 F 9箱 G 10箱 H 11箱
- ある製品を100個作る仕事がある。1個作ると50円もらえるが、1個こわすごとに50円もらえないどころか70円支払わなければならないという。A君はこの仕事を終えたときに4280円受け取った。A君は製品を何個こわしたことになるのか。
A 5個 B 6個 C 7個 D 8個 E 9個 F 10個 G 12個 H 15個
- 分速65mで歩き、分速240mで走る人がいる。5100m離れた所に30分間で到着するには、この人は何分間走る必要があるか。
A 14分 B 17分 C 18分 D 19分 E 20分 F 22分 G 23分 H 24分
- 1個90円のリンゴ、1個60円のナシ、1個40円のミカンを合計32個買った。代金は1920円であった。また、ナシとミカンの個数は同じであった。リンゴを何個買ったのか。
A 8個 B 10個 C 12個 D 14個 E 16個 F 18個 G 20個 H 22個

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

一般常識 算数—鶴亀算—

- 鶴と亀が合わせて16匹いる。足の数を数えると50本あった。亀は何匹いるのか。
A 4匹 B 5匹 C 6匹 D 7匹 E 8匹 F 9匹 G 12匹 H 14匹
 $(50 - 16 \times 2) \div (4 - 2) = 9$
- ニワトリと犬が合わせて28匹いる。足の数を数えると68本あった。ニワトリは何匹いるのか。
A 10匹 B 14匹 C 15匹 D 18匹 E 22匹 F 24匹 G 25匹 H 2匹
 $(28 \times 4 - 68) \div (4 - 2) = 22$
- A君は、50円の鉛筆と80円のボールペンを合わせて12本買って、全部で720円支払った。鉛筆を何本買ったのか。
A 5本 B 6本 C 7本 D 8本 E 10本 F 12本 G 14本 H 16本
 $(80 \times 12 - 720) \div (80 - 50) = 8$
- 50円玉と100円玉が合わせて47枚ある。合計金額は3950円である。100円玉は何枚あるのか。
A 26枚 B 28枚 C 31枚 D 32枚 E 34枚 F 35枚 G 37枚 H 38枚
 $(3950 - 50 \times 47) \div (100 - 50) = 32$
- 62円切手と82円切手を合わせて26枚買って892円支払った。62円切手を何枚買ったのか。
A 8枚 B 10枚 C 12枚 D 14枚 E 15枚 F 16枚 G 18枚 H 20枚
 $(82 \times 26 - 1892) \div (82 - 62) = 12$
- 7000円を12人で分けることにした。ある人には600円ずつ、その他の人にはそれより50円少なく分けた。600円もらった人は何人か。
A 3人 B 4人 C 5人 D 6人 E 7人 F 8人 G 9人 H 10人
 $600 - 50 = 550 \quad (7000 - 550 \times 12) \div (600 - 550) = 8$
- 100個のリンゴを12個入る箱と8個入る箱に分けたら全部で10箱できて、リンゴが4個余った。8個入る箱は何箱できたか。
A 4箱 B 5箱 C 6箱 D 7箱 E 8箱 F 9箱 G 10箱 H 11箱
 $100 - 4 = 96 \quad (96 - 8 \times 10) \div (12 - 8) = 4$
- ある製品を100個作る仕事がある。1個作ると50円もらえるが、1個こわすごとに50円もらえないどころか70円支払わなければならないという。A君はこの仕事を終えたときに4280円受け取った。A君は製品を何個こわしたことになるのか。
A 5個 B 6個 C 7個 D 8個 E 9個 F 10個 G 12個 H 15個
 $50 \text{円} \times 100 = 5000 \text{円} \quad 5000 \text{円} - 4280 \text{円} = 720 \text{円} \quad 720 \text{円} \div (50 \text{円} + 70 \text{円}) = 6$
- 分速65mで歩き、分速240mで走る人がいる。5100m離れた所に30分間で到着するには、この人は何分間走る必要があるか。
A 14分 B 17分 C 18分 D 19分 E 20分 F 22分 G 23分 H 24分
 $(5100 - 65 \times 30) \div (240 - 65) = 18$
- 1個90円のリンゴ、1個60円のナシ、1個40円のミカンを合計32個買った。代金は1920円であった。また、ナシとミカンの個数は同じであった。リンゴを何個買ったのか。
A 8個 B 10個 C 12個 D 14個 E 16個 F 18個 G 20個 H 22個
リンゴの個数を a、ナシとリンゴの個数をそれぞれ b とする。
 $a + b + b = 32 \quad 90a + 60b + 40b = 1920 \quad \text{連立方程式を解くと、} a = 8$

①	F	②	E	③	D	④	D	⑤	C
⑥	F	⑦	A	⑧	B	⑨	C	⑩	A