****

O professor de Matemática selecionou uma relação de 73 exercícios que destes alguns iriam cair no trabalho final do bimestre.



Ana já resolveu $\frac{3}{5}$, Bernardo $\frac{2}{7}$, Cláudio $\frac{4}{8}$ e Dudu $\frac{6}{10}$. Até o momento, os alunos que resolveram a mesma quantidade de exercícios foram:

(A) Cláudio e Dudu.
(B) Bernardo e Cláudio.
(C) Ana e Bernardo.
(D) Ana e Dudu.

****

Para conseguir certa tonalidade de azul um pintor usa 2 latas de tinta branca para 5 latas de tinta azul escuro.



Então quantas latas de tinta branca ele precisa para diluir em 10 latas de tinta azul escuro?

(A) 5 latas de tinta.
(B) 10 latas de tinta.
(C) 4 latas de tinta.
(D) 7 latas de tinta.

****

Quatro alunos estão lendo um livro de 279 páginas que a professora de literatura solicitou.



Maria leu $\frac{3}{4}$, Carla $\frac{9}{12}$, Patrícia $\frac{9}{13}$ e Pedro $\frac{5}{7}$. Os alunos que leram a mesma quantidade de página até o momento são:

(A) Maria e Carla.
(B) Maria e Pedro.
(C) Patrícia e Pedro.
(D) Carla e Patrícia.

****

Na gasolina comum são adicionados 2 litros de etanol (álcool – combustível de automóveis) para cada 10 litros de gasolina.



Então, quantos litros de etanol são necessários para adicionar em 40 litros de gasolina para manter a proporção.

(A) 10 litros de gasolina.
(B) 8 litros de gasolina.
(C) 9 litros de gasolina.
(D) 11 litros de gasolina.

****

A figura abaixo representa uma fração.



A fração equivalente a essa mesma barra de chocolate é:

(A) 

(B) 

(C)



(D)



****

Observe as frações impressas em cada cartão abaixo.



Os cartões onde se encontram impressas frações equivalentes são

A) 1 e 2
B) 3 e 4
C) 1 e 3
D) 2 e 4

****

Ana, Bia, Cris e Dani estão colecionando figurinhas para completar seus alguns. Ana completou $\frac{2}{6}$ de seu álbum. Bia completou $\frac{2}{3}$, Cris $\frac{4}{6}$ e Dani $\frac{4}{3}$.

As amigas que completaram a mesma fração do álbum são

A) Ana e Bia.
B) Ana e Dani.
C) Bia e Cris.
D) Bia e Dani.

****

Flávia, Beto e Guilherme trabalham na mesma empresa e recebem salários de igual valor.



Podemos afirmar que:

(A) Flávia e Guilherme gastaram a mesma quantia.
(B) Flávia e Beto gastaram a mesma quantia.
(C) Beto e Guilherme gastaram a mesma quantia.
(D) Os três gastaram quantias iguais.

****

Três irmãos recebem mesadas iguais. Pedro guarda $\frac{1}{4}$ da sua mesada, Antônio guarda $\frac{5}{20}$ da sua mesada e Maria guarda $\frac{3}{12}$ de sua mesada.

Assinale a alternativa ***correta***:

A) Antônio guardou mais dinheiro que Pedro e este guardou mais dinheiro que Maria.
B) Antônio guardou mais dinheiro que Maria e esta guardou mais dinheiro que Pedro.
C) Maria guardou mais dinheiro que Pedro e este guardou mais dinheiro que Antônio.
D) Pedro, Antônio e Maria guardaram igual quantia de dinheiro.

****